

Paquet Minimum Axé sur la Qualité

Outils pour exercices de remédiation

Livret Mathématique N° 4 Thèmes 12 - 16

NOM/PRENOM :



**ECOLE
POUR TOUS**

1^{ère} édition
Octobre 2015



Avant-propos :

La principale préoccupation du moment, pour tous les acteurs de l'éducation, est l'amélioration de la qualité des apprentissages des élèves. Le Projet École Pour Tous; Projet d'Appui au Développement de l'Éducation à travers la Participation Communautaire de l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (EPT/JICA), qui accompagne les communautés, dans la réalisation de l'objectif d'une éducation de qualité pour tous, depuis plus d'une décennie, ne s'exclut pas de cette préoccupation. Dans cette optique, il oriente de plus en plus ses activités vers l'amélioration des performances des élèves. Dans ce cadre il a conçu et expérimenté un Paquet Minimum Axé sur la Qualité (PMAQ) basé sur l'utilisation de livret d'exercices de remédiation pertinents.

Ce livret d'exercices, a été conçu en collaboration avec le Ministère de l'Enseignement Primaire, de l'Alphabétisation, de la Promotion des Langues Nationales et de l'Education Civique, pour appuyer les Comités de Gestion Décentralisée des Établissements Scolaires (CGDES) qui désirent organiser des activités d'accompagnement à la scolarité des élèves en vue d'améliorer leurs performances fondamentales de base en calcul.

Loin de se substituer aux manuels et les livres d'exercices du programme officiel, il ambitionne de renforcer les apprentissages, en stimulant une meilleure utilisation du temps supplémentaire consacré par les CGDES aux activités parascolaires d'une part et en accélérant l'installation des compétences mathématiques de base d'autre part.

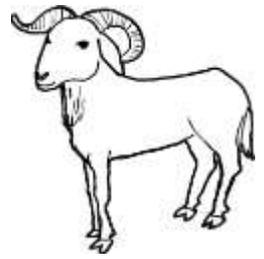
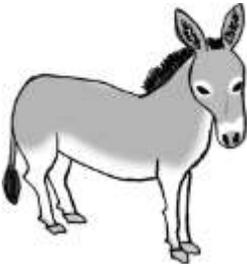
Dans sa progression, le livret adopte une démarche inductive allant du connu à l'inconnu, des anciennes connaissances aux nouvelles acquisitions. Aussi une infographie riche, variée et adaptée au vécu des enfants, illustre les concepts. Ceci, dans le souci de doter les communautés et les enseignants d'outils efficaces tenant compte du caractère souvent analphabète de l'environnement.

Ce livret est la propriété exclusive de la JICA. Par conséquent toute utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du propriétaire sauf pour le Ministère en charge de l'éducation du Niger.

Le chef du Projet EPT/JICA



HARA Masahiro



Sommaire

Addition/Soustraction IV

T12 Addition/soustraction des nombres de 2 chiffres

Notion des nombres

T13 Nombres 80 – 120

Opération verticale

T14 Addition

T15 Soustraction

Notion des nombres

T16 Nombre 1000



Faisons l'addition des nombres plus grands.



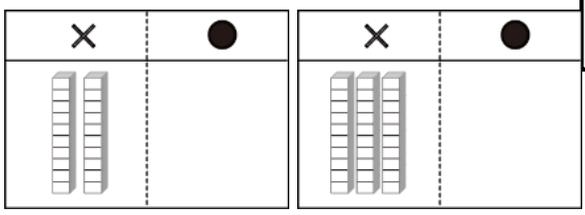
$$20 + 30$$



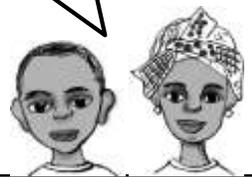
20 est le nombre qui a 2 blocs dans le cadre de \times



$$20 + 30$$

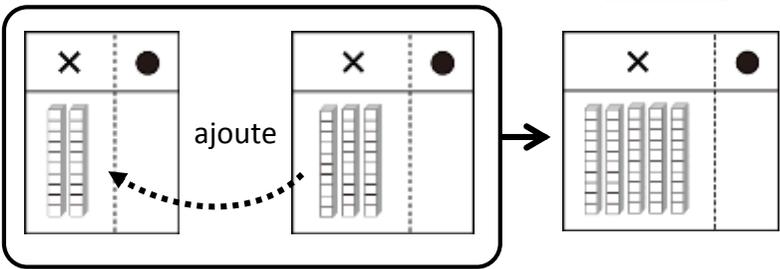


30, c'est 3 blocs dans le cadre de \times .

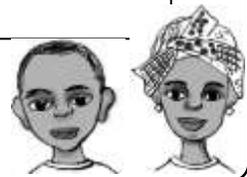


Bien!

$$20 + 30 = 50$$



On ajoute les 3 blocs du nombre 30 aux 2 blocs du nombre 20 ; donc ça fait 50 !

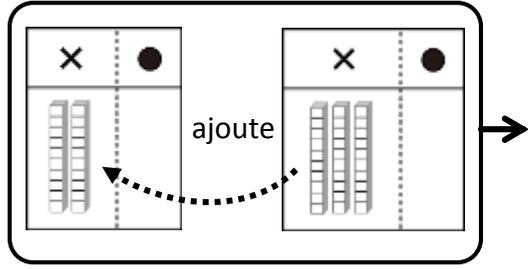


Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$20 + 30 = 50$$



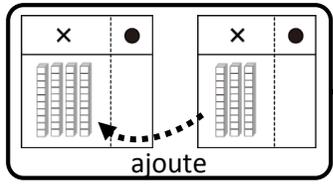
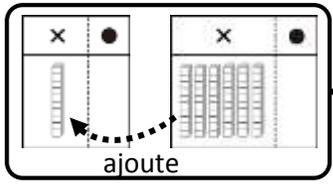
Bien!



Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

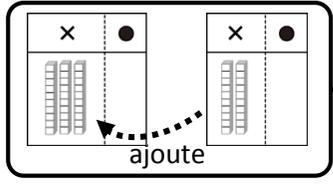
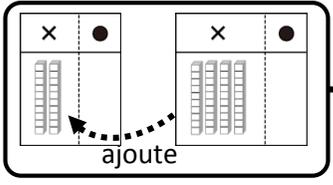
① $10 + 60 = \square$

② $40 + 30 = \square$



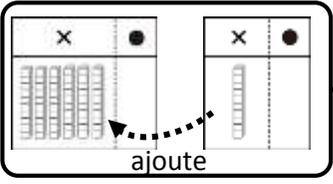
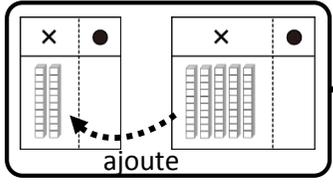
③ $20 + 40 = \square$

④ $30 + 20 = \square$



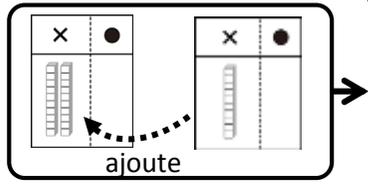
⑤ $20 + 50 = \square$

⑥ $60 + 10 = \square$

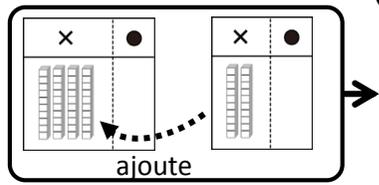


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

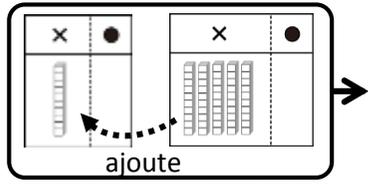
⑦ $20 + 10 = \square$



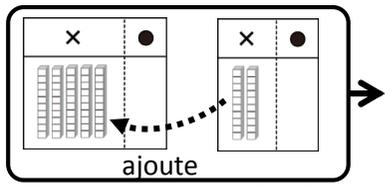
⑧ $40 + 20 = \square$



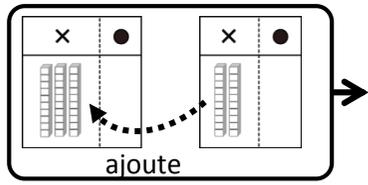
⑨ $10 + 50 = \square$



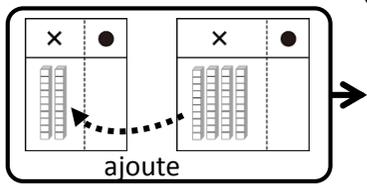
⑩ $50 + 20 = \square$



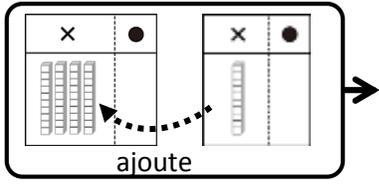
⑪ $30 + 20 = \square$



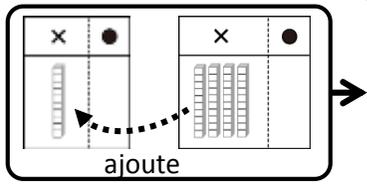
⑫ $20 + 40 = \square$



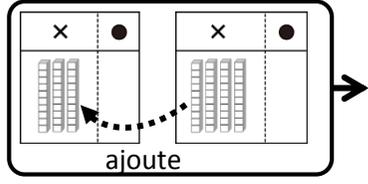
⑬ $40 + 10 = \square$



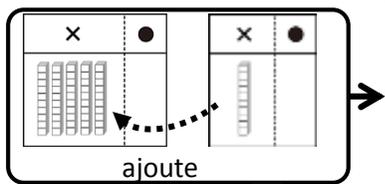
⑭ $10 + 40 = \square$



⑮ $30 + 40 = \square$

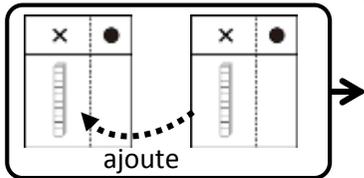


⑯ $50 + 10 = \square$

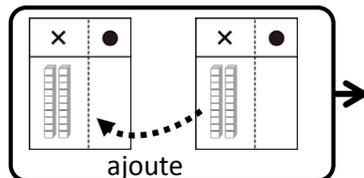


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

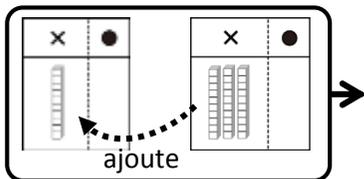
17 $10 + 10 = \square$



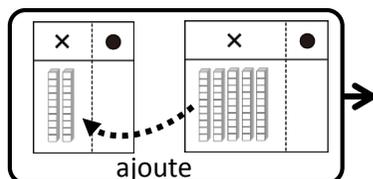
18 $20 + 20 = \square$



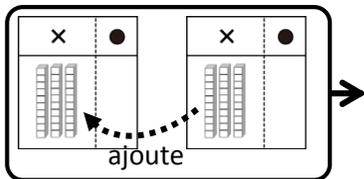
19 $10 + 30 = \square$



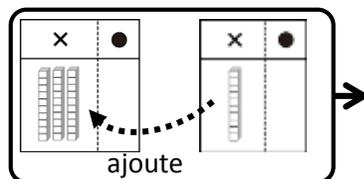
20 $20 + 50 = \square$



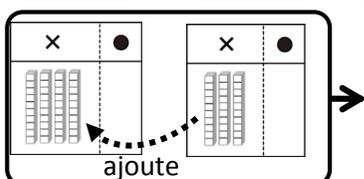
21 $30 + 30 = \square$



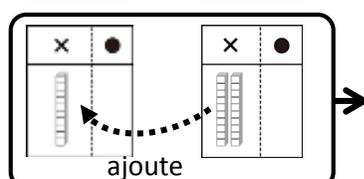
22 $30 + 10 = \square$



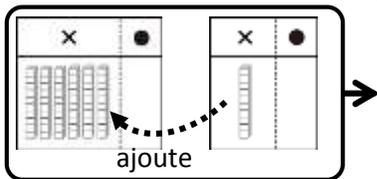
23 $40 + 30 = \square$



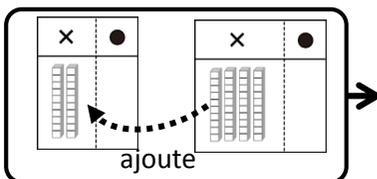
24 $10 + 20 = \square$



25 $60 + 10 = \square$



26 $20 + 40 = \square$



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$\boxed{20} + \boxed{30} = \boxed{50}$$



Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

$$\textcircled{1} \boxed{10} + \boxed{30} = \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \boxed{20} + \boxed{50} = \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \boxed{20} + \boxed{10} = \boxed{}$$

$$\textcircled{4} \boxed{40} + \boxed{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{5} \boxed{30} + \boxed{40} = \boxed{}$$

$$\textcircled{6} \boxed{50} + \boxed{10} = \boxed{}$$

$$\textcircled{7} \boxed{10} + \boxed{50} = \boxed{}$$

$$\textcircled{8} \boxed{50} + \boxed{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{9} \boxed{20} + \boxed{40} = \boxed{}$$

$$\textcircled{10} \boxed{30} + \boxed{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{11} \boxed{30} + \boxed{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{12} \boxed{20} + \boxed{40} = \boxed{}$$

$$\textcircled{13} \boxed{20} + \boxed{50} = \boxed{}$$

$$\textcircled{14} \boxed{60} + \boxed{10} = \boxed{}$$

$$\textcircled{15} \boxed{40} + \boxed{10} = \boxed{}$$

$$\textcircled{16} \boxed{10} + \boxed{40} = \boxed{}$$

1ère Correction

2ème Correction

Faisons l'addition des nombres plus grands.



23

+

4



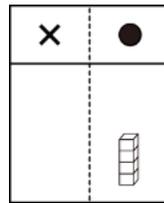
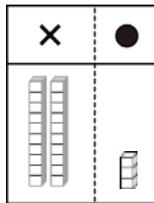
23 est le nombre qui a 2 blocs dans le cadre de \times et 3 pièces dans le cadre de \bullet .



23

+

4



4, c'est 4 pièces dans le cadre de \bullet .

\bullet .



Bien!

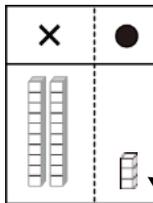
23

+

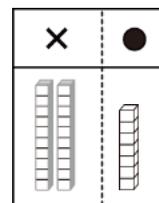
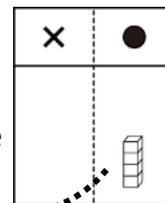
4

=

27



ajoute



On ajoute 4 pièces aux 3 pièces de 23; ça fait 27 !



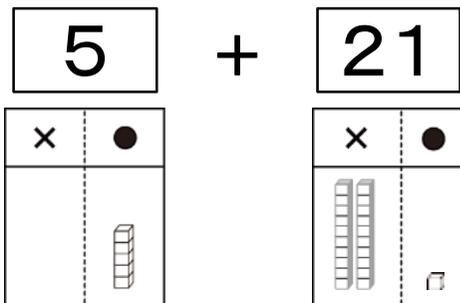
Maintenant, le grand nombre se situe derrière.



$$\boxed{5} + \boxed{21}$$



5 est le nombre qui a 5 pièces dans le cadre de \bullet .

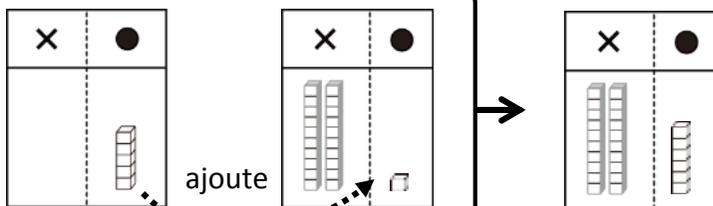


21 a 2 blocs dans le cadre de \times et 1 pièce dans le cadre de \bullet .



Bien!

$$\boxed{5} + \boxed{21} = \boxed{26}$$



On ajoute 5 pièces à 1 pièce de 21; ça fait 26.



Il est facile quand on ajoute le petit nombre au dernier nombre dans le cadre de \bullet .



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

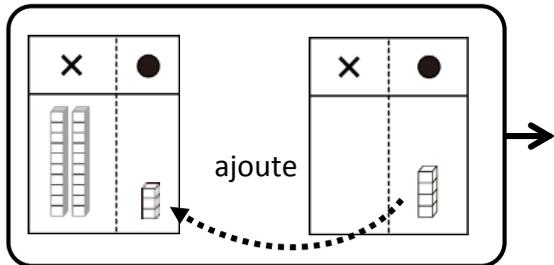
23

+

4

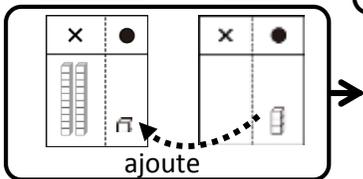
=

27

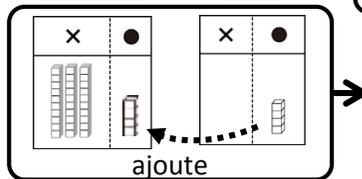

Bien!


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

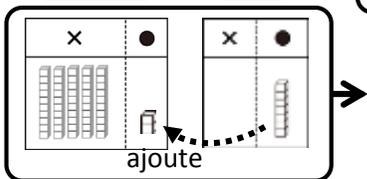
① $21 + 3 = \square$



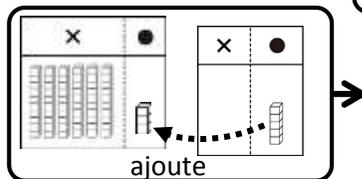
② $34 + 4 = \square$



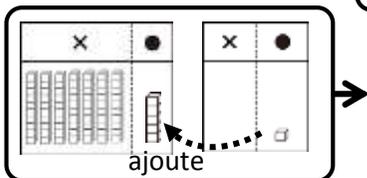
③ $52 + 7 = \square$



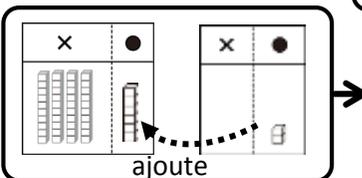
④ $63 + 5 = \square$



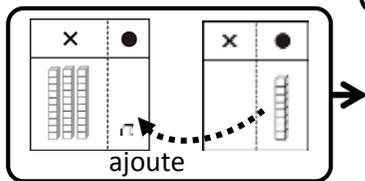
⑤ $75 + 1 = \square$



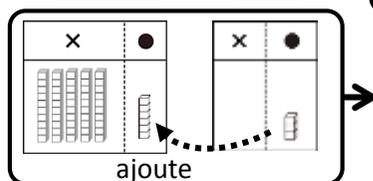
⑥ $46 + 2 = \square$



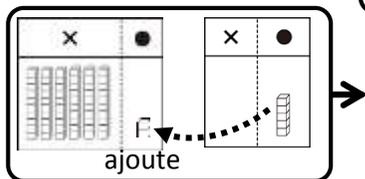
$$⑦ \quad 31 + 8 = \boxed{}$$



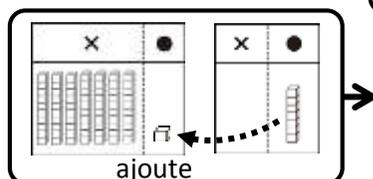
$$⑧ \quad 56 + 3 = \boxed{}$$



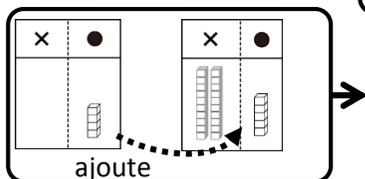
$$⑨ \quad 62 + 5 = \boxed{}$$



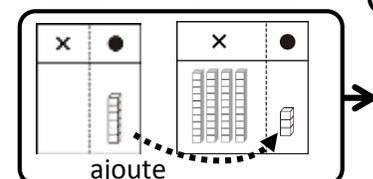
$$⑩ \quad 71 + 7 = \boxed{}$$



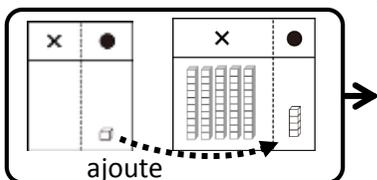
$$⑪ \quad 4 + 25 = \boxed{}$$



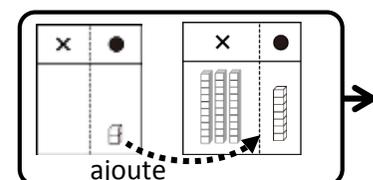
$$⑫ \quad 6 + 43 = \boxed{}$$



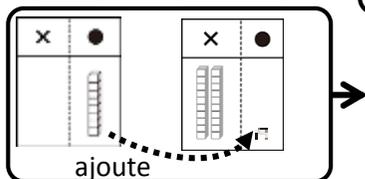
$$⑬ \quad 1 + 54 = \boxed{}$$



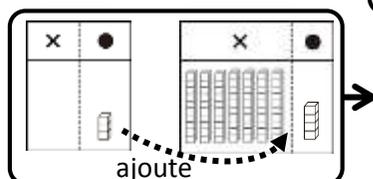
$$⑭ \quad 2 + 37 = \boxed{}$$



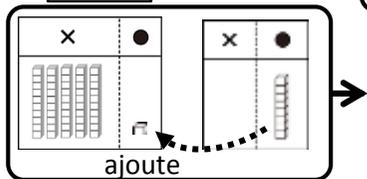
$$⑮ \quad 8 + 21 = \boxed{}$$



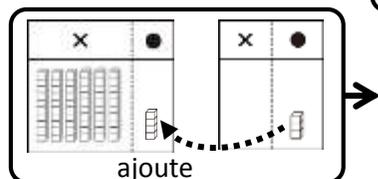
$$⑯ \quad 3 + 74 = \boxed{}$$



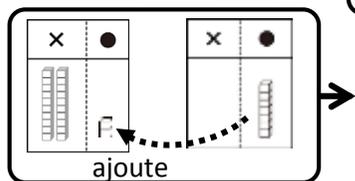
$$17 \quad 51 + 8 = \square$$



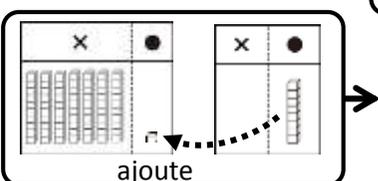
$$18 \quad 64 + 3 = \square$$



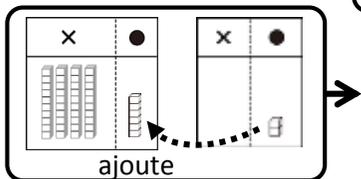
$$19 \quad 22 + 7 = \square$$



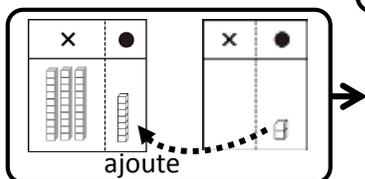
$$20 \quad 71 + 8 = \square$$



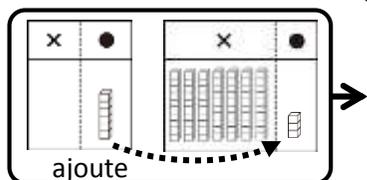
$$21 \quad 46 + 2 = \square$$



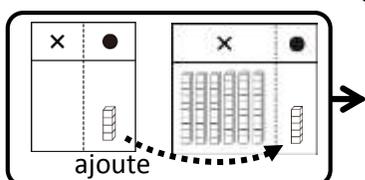
$$22 \quad 37 + 2 = \square$$



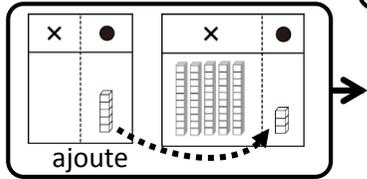
$$23 \quad 6 + 73 = \square$$



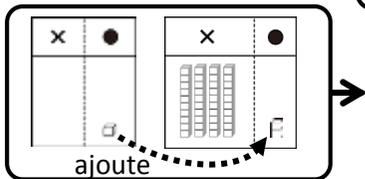
$$24 \quad 4 + 65 = \square$$



$$25 \quad 5 + 53 = \square$$

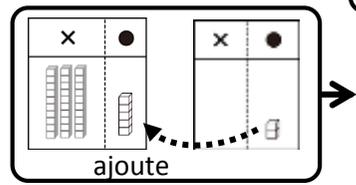


$$26 \quad 1 + 42 = \square$$

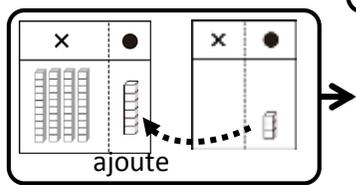


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le

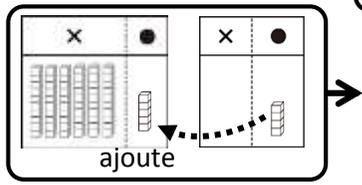
27) + =



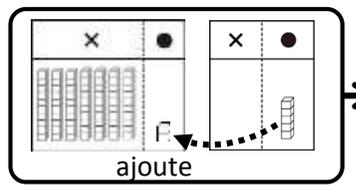
28) + =



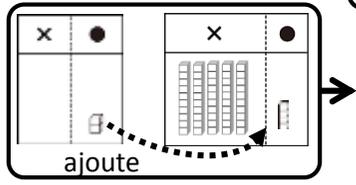
29) + =



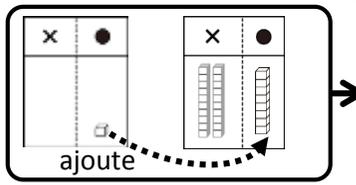
30) + =



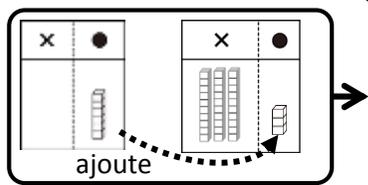
31) + =



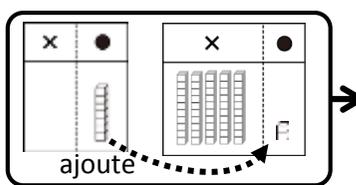
32) + =



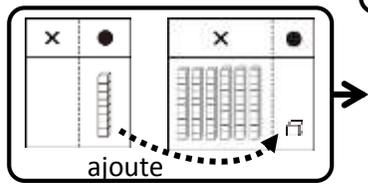
33) + =



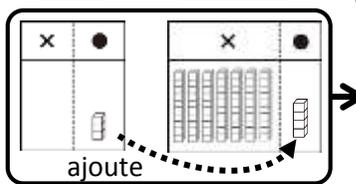
34) + =



35) + =



36) + =



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$\boxed{38} + \boxed{1} = \boxed{39}$$



Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① $\boxed{26} + \boxed{1} = \boxed{}$

② $\boxed{32} + \boxed{5} = \boxed{}$

③ $\boxed{55} + \boxed{3} = \boxed{}$

④ $\boxed{45} + \boxed{4} = \boxed{}$

⑤ $\boxed{7} + \boxed{61} = \boxed{}$

⑥ $\boxed{2} + \boxed{76} = \boxed{}$

⑦ $\boxed{4} + \boxed{74} = \boxed{}$

⑧ $\boxed{1} + \boxed{67} = \boxed{}$

⑨ $\boxed{43} + \boxed{2} = \boxed{}$

⑩ $\boxed{36} + \boxed{2} = \boxed{}$

⑪ $\boxed{54} + \boxed{2} = \boxed{}$

⑫ $\boxed{66} + \boxed{3} = \boxed{}$

⑬ $\boxed{1} + \boxed{78} = \boxed{}$

⑭ $\boxed{6} + \boxed{41} = \boxed{}$

⑮ $\boxed{7} + \boxed{21} = \boxed{}$

⑯ $\boxed{3} + \boxed{34} = \boxed{}$

1ère Correction

2ème Correction

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

$$\textcircled{17} \quad \boxed{22} + \boxed{7} = \boxed{}$$

$$\textcircled{18} \quad \boxed{71} + \boxed{8} = \boxed{}$$

$$\textcircled{19} \quad \boxed{45} + \boxed{2} = \boxed{}$$

$$\textcircled{20} \quad \boxed{37} + \boxed{1} = \boxed{}$$

$$\textcircled{21} \quad \boxed{31} + \boxed{8} = \boxed{}$$

$$\textcircled{22} \quad \boxed{56} + \boxed{3} = \boxed{}$$

$$\textcircled{23} \quad \boxed{4} + \boxed{25} = \boxed{}$$

$$\textcircled{24} \quad \boxed{6} + \boxed{43} = \boxed{}$$

$$\textcircled{25} \quad \boxed{5} + \boxed{53} = \boxed{}$$

$$\textcircled{26} \quad \boxed{1} + \boxed{42} = \boxed{}$$

$$\textcircled{27} \quad \boxed{2} + \boxed{73} = \boxed{}$$

$$\textcircled{28} \quad \boxed{7} + \boxed{62} = \boxed{}$$

$$\textcircled{29} \quad \boxed{65} + \boxed{4} = \boxed{}$$

$$\textcircled{30} \quad \boxed{72} + \boxed{5} = \boxed{}$$

$$\textcircled{31} \quad \boxed{33} + \boxed{4} = \boxed{}$$

$$\textcircled{32} \quad \boxed{24} + \boxed{4} = \boxed{}$$

$$\textcircled{33} \quad \boxed{2} + \boxed{54} = \boxed{}$$

$$\textcircled{34} \quad \boxed{1} + \boxed{28} = \boxed{}$$

$$\textcircled{35} \quad \boxed{8} + \boxed{61} = \boxed{}$$

$$\textcircled{36} \quad \boxed{3} + \boxed{74} = \boxed{}$$

1ère Correction

2ème Correction

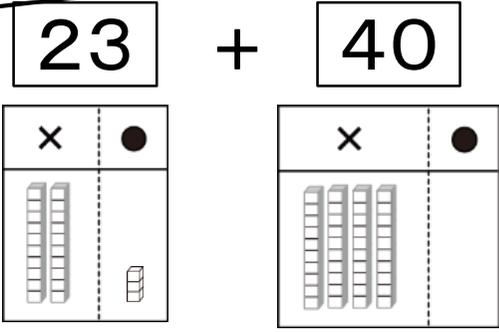
Faisons l'addition des nombres plus grands.



$$23 + 40$$



23 est le nombre qui a 2 blocs dans le cadre de \times et 3 pièces dans le cadre de \bullet , n'est ce pas?

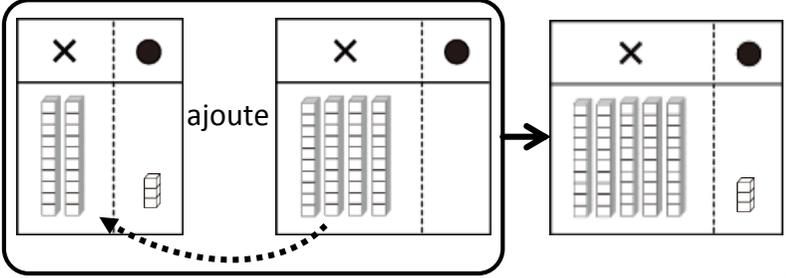


40, c'est 4 blocs dans le cadre de \times .



Bien!

$$23 + 40 = 63$$



On ajoute les 4 blocs du nombre 40 aux 2 blocs du nombre 23; donc, ça fait 63 !

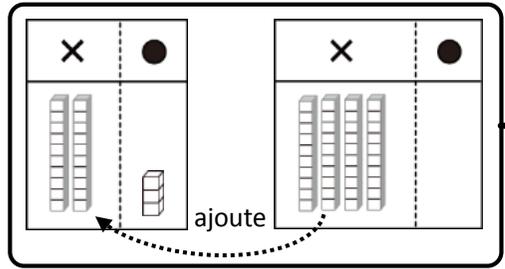


Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$23 + 40 = 63$$



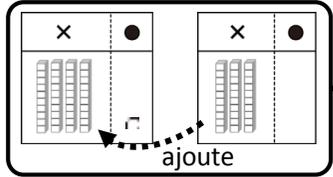
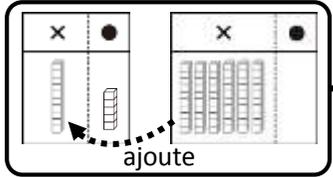
Bien!



Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

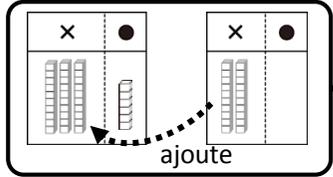
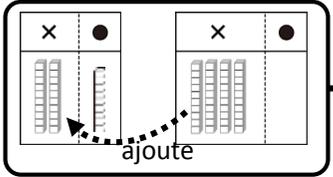
① $15 + 60 =$

② $41 + 30 =$



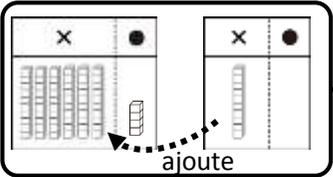
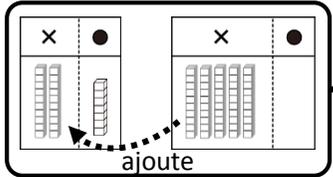
③ $29 + 40 =$

④ $36 + 20 =$



⑤ $27 + 50 =$

⑥ $64 + 10 =$

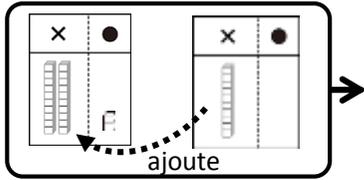


1ère Correction

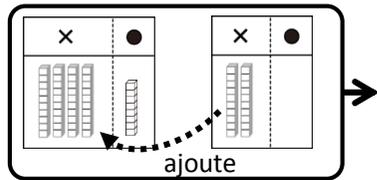
2ème Correction

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

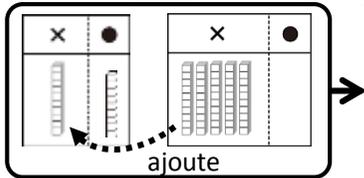
⑦ $22 + 10 = \square$



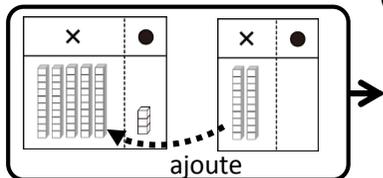
⑧ $48 + 20 = \square$



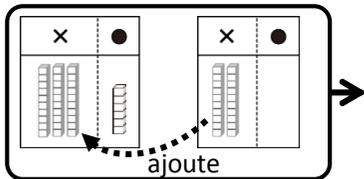
⑨ $19 + 50 = \square$



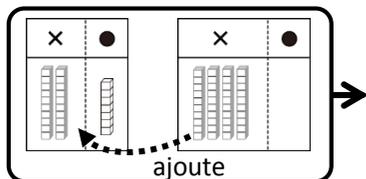
⑩ $53 + 20 = \square$



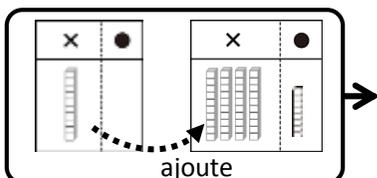
⑪ $36 + 20 = \square$



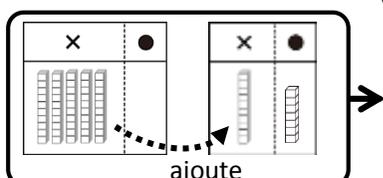
⑫ $27 + 40 = \square$



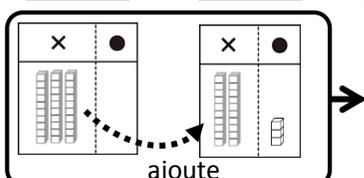
⑬ $10 + 48 = \square$



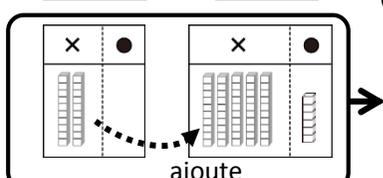
⑭ $50 + 17 = \square$



⑮ $30 + 23 = \square$

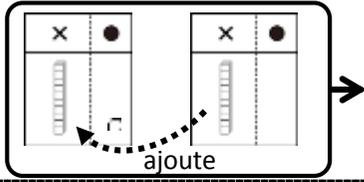


⑯ $20 + 56 = \square$

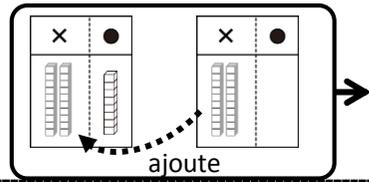


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

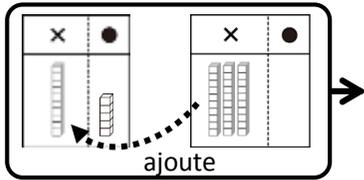
$$⑰ \quad 11 + 10 = \boxed{}$$



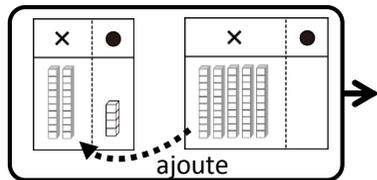
$$⑱ \quad 28 + 20 = \boxed{}$$



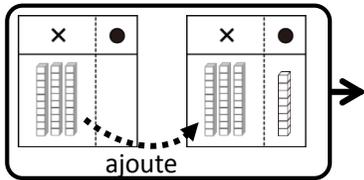
$$⑲ \quad 15 + 30 = \boxed{}$$



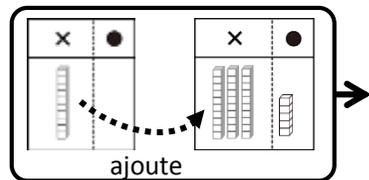
$$⑳ \quad 24 + 50 = \boxed{}$$



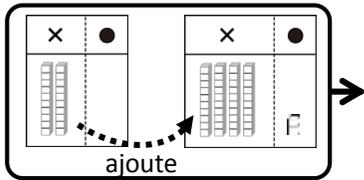
$$㉑ \quad 30 + 38 = \boxed{}$$



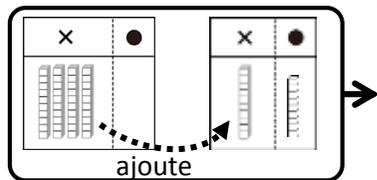
$$㉒ \quad 10 + 35 = \boxed{}$$



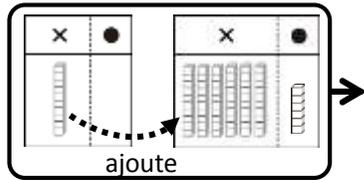
$$㉓ \quad 20 + 42 = \boxed{}$$



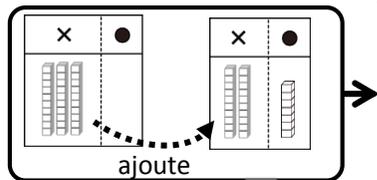
$$㉔ \quad 40 + 19 = \boxed{}$$



$$㉕ \quad 10 + 66 = \boxed{}$$



$$㉖ \quad 30 + 27 = \boxed{}$$



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$\boxed{22} + \boxed{30} = \boxed{52}$$



Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

$$\textcircled{1} \boxed{18} + \boxed{30} = \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \boxed{24} + \boxed{50} = \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \boxed{27} + \boxed{10} = \boxed{}$$

$$\textcircled{4} \boxed{43} + \boxed{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{5} \boxed{40} + \boxed{36} = \boxed{}$$

$$\textcircled{6} \boxed{10} + \boxed{51} = \boxed{}$$

$$\textcircled{7} \boxed{30} + \boxed{24} = \boxed{}$$

$$\textcircled{8} \boxed{20} + \boxed{34} = \boxed{}$$

$$\textcircled{9} \boxed{26} + \boxed{40} = \boxed{}$$

$$\textcircled{10} \boxed{33} + \boxed{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{11} \boxed{39} + \boxed{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{12} \boxed{25} + \boxed{40} = \boxed{}$$

$$\textcircled{13} \boxed{50} + \boxed{29} = \boxed{}$$

$$\textcircled{14} \boxed{10} + \boxed{65} = \boxed{}$$

$$\textcircled{15} \boxed{20} + \boxed{37} = \boxed{}$$

$$\textcircled{16} \boxed{40} + \boxed{12} = \boxed{}$$

1ère Correction

2ème Correction

Faisons la soustraction des nombres plus grands.



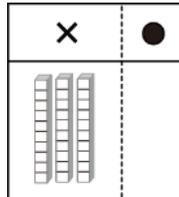
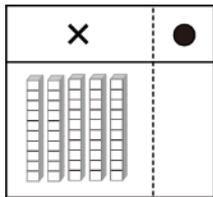
$$50 - 30$$



50 est le nombre qui a 5 blocs dans le cadre de \times .



$$50 - 30$$



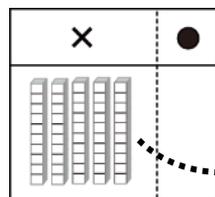
30, c'est 3 blocs dans le cadre de \times .

\times .

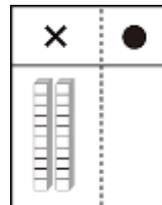


Bien!

$$50 - 30 = 20$$



enlève



On enlève 3 blocs de 30 aux 5 blocs de 50; donc ça fait 20 !



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

50

-

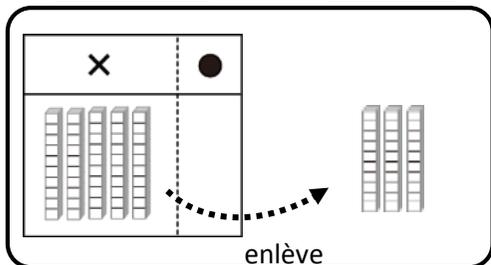
30

=

20



Bien!



Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

①

40

-

20

=

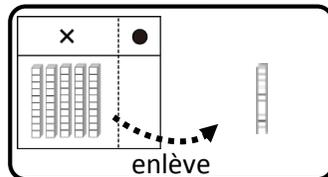
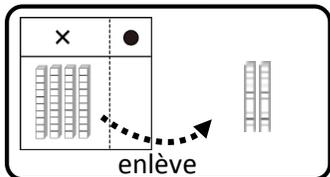
②

50

-

10

=



③

50

-

20

=

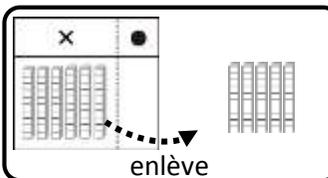
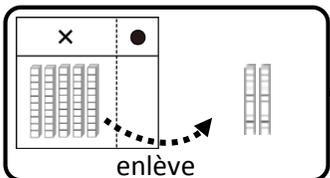
④

60

-

50

=



⑤

70

-

50

=

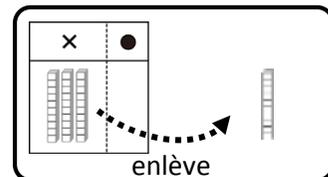
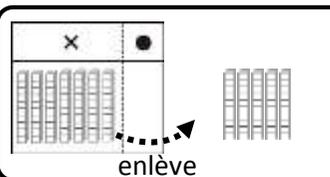
⑥

30

-

10

=

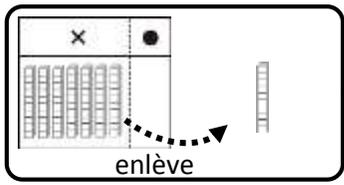


1ère Correction

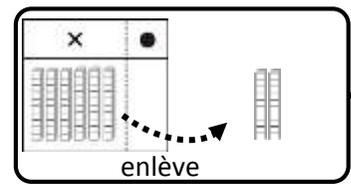
2ème Correction

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le

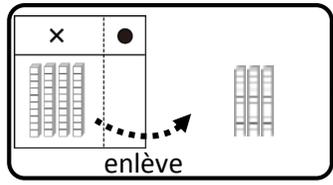
⑦ 70 - 10 =



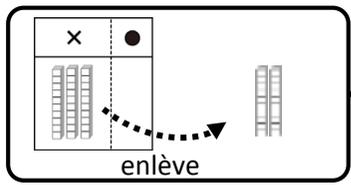
⑧ 60 - 20 =



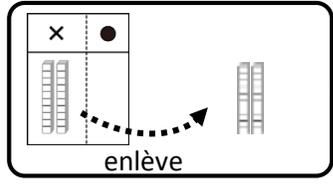
⑨ 40 - 30 =



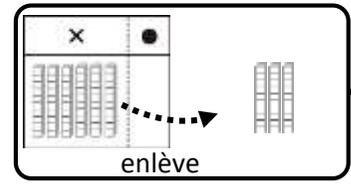
⑩ 30 - 20 =



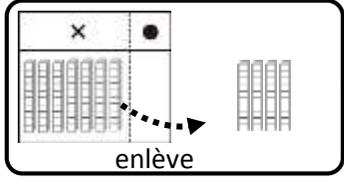
⑪ 20 - 20 =



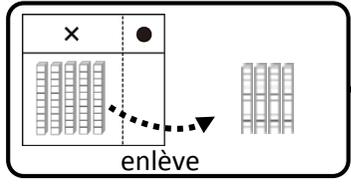
⑫ 60 - 30 =



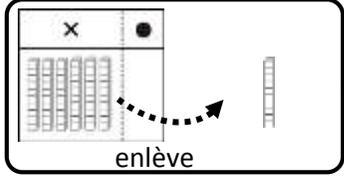
⑬ 70 - 40 =



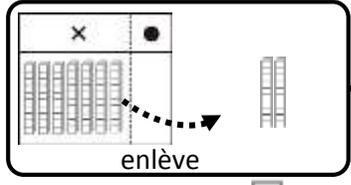
⑭ 50 - 40 =



⑮ 60 - 10 =

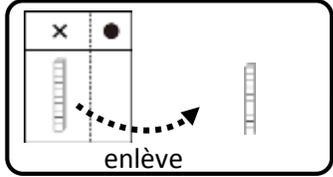


⑯ 70 - 20 =

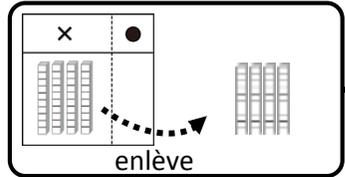


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

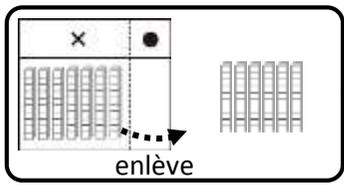
17 - =



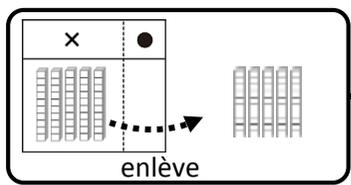
18 - =



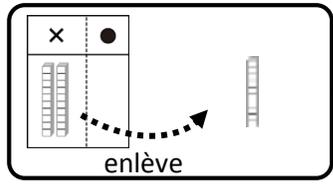
19 - =



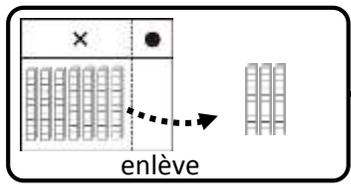
20 - =



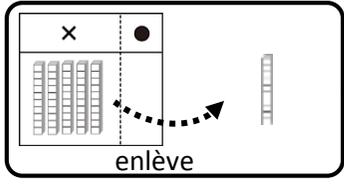
21 - =



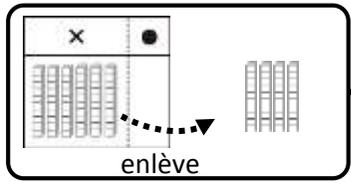
22 - =



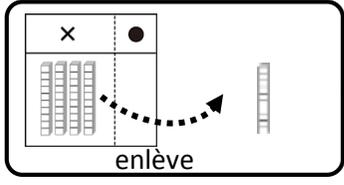
23 - =



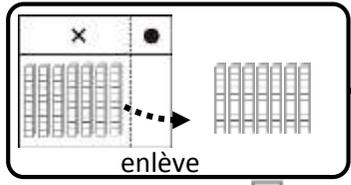
24 - =



25 - =



26 - =



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le

$$\boxed{30} - \boxed{20} = \boxed{10}$$



Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le

$$\textcircled{1} \boxed{40} - \boxed{30} = \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \boxed{30} - \boxed{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \boxed{50} - \boxed{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{4} \boxed{60} - \boxed{50} = \boxed{}$$

$$\textcircled{5} \boxed{20} - \boxed{10} = \boxed{}$$

$$\textcircled{6} \boxed{70} - \boxed{30} = \boxed{}$$

$$\textcircled{7} \boxed{70} - \boxed{10} = \boxed{}$$

$$\textcircled{8} \boxed{60} - \boxed{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{9} \boxed{70} - \boxed{40} = \boxed{}$$

$$\textcircled{10} \boxed{50} - \boxed{40} = \boxed{}$$

$$\textcircled{11} \boxed{50} - \boxed{10} = \boxed{}$$

$$\textcircled{12} \boxed{60} - \boxed{40} = \boxed{}$$

$$\textcircled{13} \boxed{70} - \boxed{50} = \boxed{}$$

$$\textcircled{14} \boxed{30} - \boxed{10} = \boxed{}$$

$$\textcircled{15} \boxed{60} - \boxed{10} = \boxed{}$$

$$\textcircled{16} \boxed{70} - \boxed{20} = \boxed{}$$

Faisons la soustraction des nombres plus grands.



27

-

4



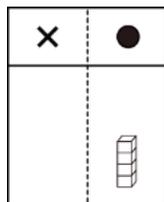
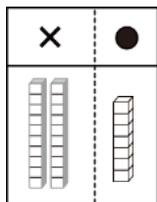
27 est le nombre qui a 2 blocs dans le cadre de \times et 7 pièces dans le cadre de \bullet .



27

-

4



4, c'est 4 pièces dans le cadre de \bullet .



Bien!

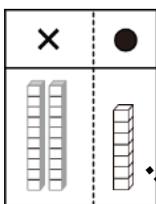
27

-

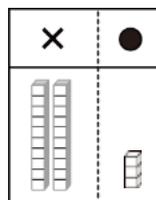
4

=

23



enlève



On enlève 4 pièces aux 7 pièces de 27; donc ça fait 23 !

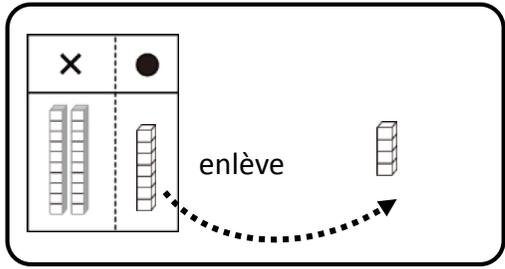


Exemple Ecris le nombre qui convient dans le

$$\boxed{27} - \boxed{4} = \boxed{23}$$

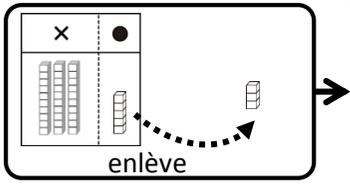


Bien!

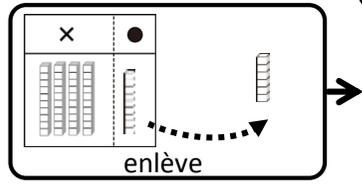


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le

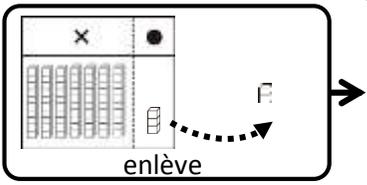
① $\boxed{35} - \boxed{3} = \boxed{}$



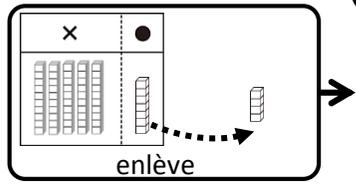
② $\boxed{49} - \boxed{6} = \boxed{}$



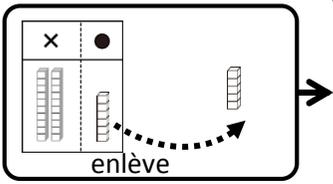
③ $\boxed{73} - \boxed{2} = \boxed{}$



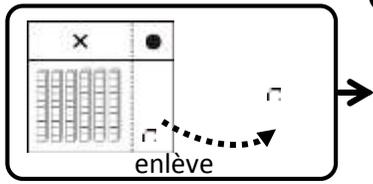
④ $\boxed{57} - \boxed{4} = \boxed{}$



⑤ $\boxed{26} - \boxed{5} = \boxed{}$

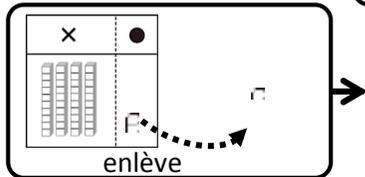


⑥ $\boxed{61} - \boxed{1} = \boxed{}$

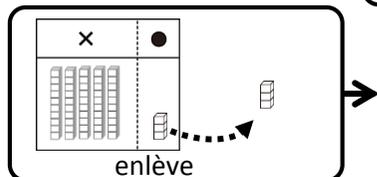


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

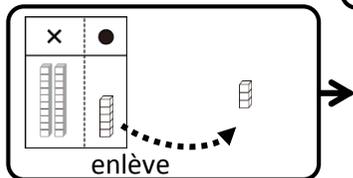
$$⑦ \quad 42 - 1 = \square$$



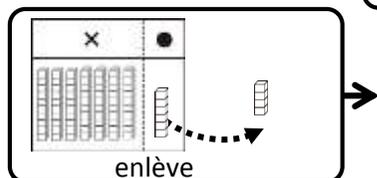
$$⑧ \quad 53 - 3 = \square$$



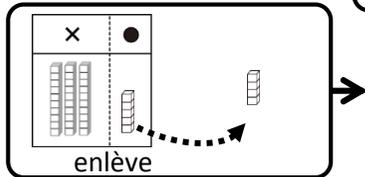
$$⑨ \quad 25 - 3 = \square$$



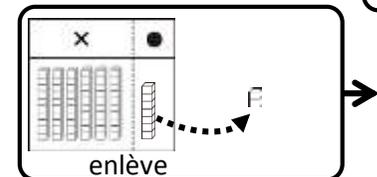
$$⑩ \quad 76 - 4 = \square$$



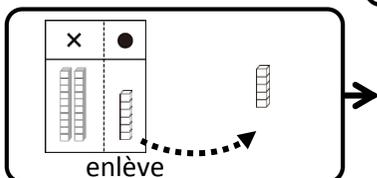
$$⑪ \quad 35 - 4 = \square$$



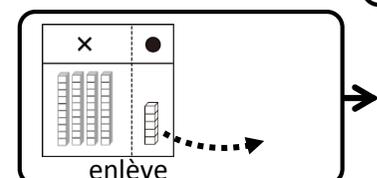
$$⑫ \quad 67 - 2 = \square$$



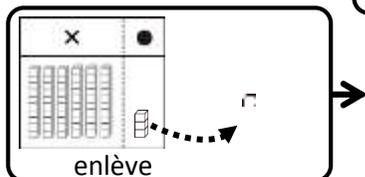
$$⑬ \quad 26 - 5 = \square$$



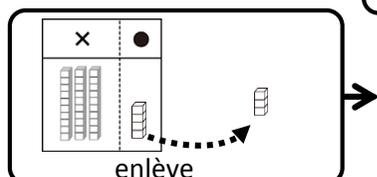
$$⑭ \quad 45 - 0 = \square$$



$$⑮ \quad 63 - 1 = \square$$

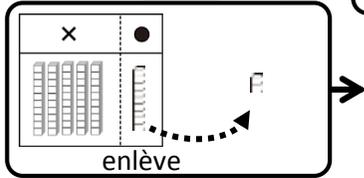


$$⑯ \quad 34 - 3 = \square$$

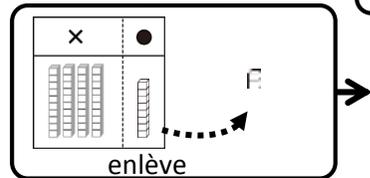


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

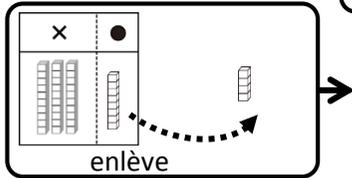
$$17 \quad 59 - 2 = \square$$



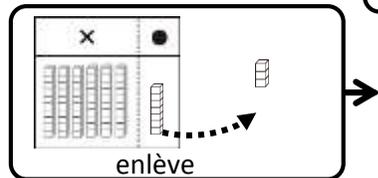
$$18 \quad 48 - 2 = \square$$



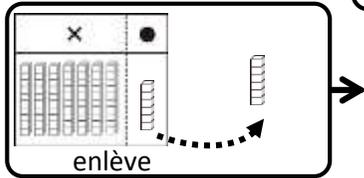
$$19 \quad 38 - 4 = \square$$



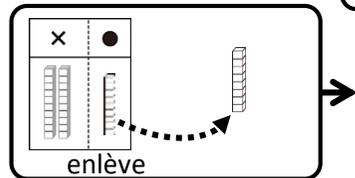
$$20 \quad 67 - 3 = \square$$



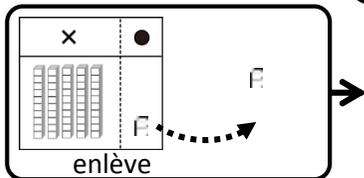
$$21 \quad 76 - 6 = \square$$



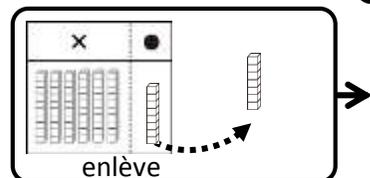
$$22 \quad 29 - 8 = \square$$



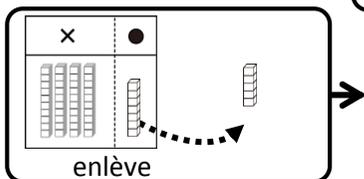
$$23 \quad 52 - 2 = \square$$



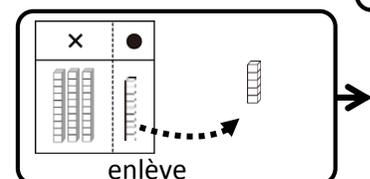
$$24 \quad 68 - 7 = \square$$



$$25 \quad 47 - 5 = \square$$

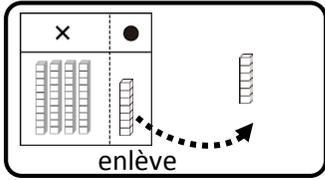


$$26 \quad 39 - 5 = \square$$

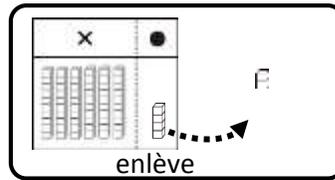


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

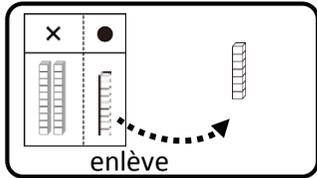
$$27 \quad 47 - 6 = \square$$



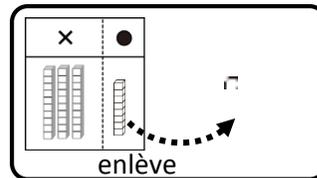
$$28 \quad 64 - 2 = \square$$



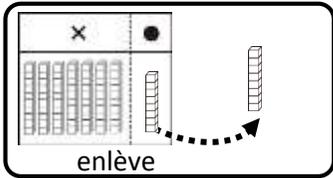
$$29 \quad 29 - 7 = \square$$



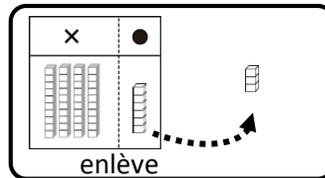
$$30 \quad 38 - 1 = \square$$



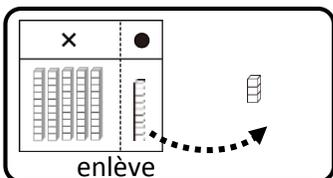
$$31 \quad 78 - 8 = \square$$



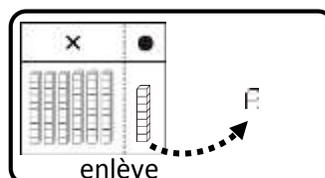
$$32 \quad 46 - 3 = \square$$



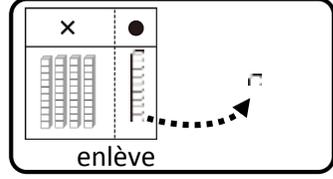
$$33 \quad 59 - 3 = \square$$



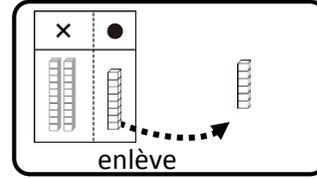
$$34 \quad 67 - 2 = \square$$



$$35 \quad 49 - 1 = \square$$



$$36 \quad 28 - 6 = \square$$



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$\boxed{29} - \boxed{3} = \boxed{26}$$



Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① $\boxed{26} - \boxed{2} = \boxed{}$

② $\boxed{47} - \boxed{1} = \boxed{}$

③ $\boxed{63} - \boxed{3} = \boxed{}$

④ $\boxed{58} - \boxed{6} = \boxed{}$

⑤ $\boxed{49} - \boxed{1} = \boxed{}$

⑥ $\boxed{79} - \boxed{3} = \boxed{}$

⑦ $\boxed{39} - \boxed{4} = \boxed{}$

⑧ $\boxed{52} - \boxed{2} = \boxed{}$

⑨ $\boxed{48} - \boxed{7} = \boxed{}$

⑩ $\boxed{64} - \boxed{3} = \boxed{}$

⑪ $\boxed{79} - \boxed{6} = \boxed{}$

⑫ $\boxed{36} - \boxed{4} = \boxed{}$

⑬ $\boxed{51} - \boxed{1} = \boxed{}$

⑭ $\boxed{67} - \boxed{7} = \boxed{}$

⑮ $\boxed{38} - \boxed{1} = \boxed{}$

⑯ $\boxed{23} - \boxed{1} = \boxed{}$

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

$17 \quad 54 - 2 = \boxed{}$

$18 \quad 36 - 1 = \boxed{}$

$19 \quad 47 - 3 = \boxed{}$

$20 \quad 18 - 4 = \boxed{}$

$21 \quad 79 - 8 = \boxed{}$

$22 \quad 65 - 2 = \boxed{}$

$23 \quad 25 - 3 = \boxed{}$

$24 \quad 47 - 2 = \boxed{}$

$25 \quad 48 - 8 = \boxed{}$

$26 \quad 65 - 0 = \boxed{}$

$27 \quad 74 - 4 = \boxed{}$

$28 \quad 36 - 5 = \boxed{}$

$29 \quad 27 - 6 = \boxed{}$

$30 \quad 68 - 5 = \boxed{}$

$31 \quad 75 - 1 = \boxed{}$

$32 \quad 39 - 5 = \boxed{}$

$33 \quad 39 - 2 = \boxed{}$

$34 \quad 52 - 1 = \boxed{}$

$35 \quad 43 - 2 = \boxed{}$

$36 \quad 69 - 7 = \boxed{}$

Faisons la soustraction des nombres plus grands.



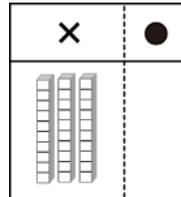
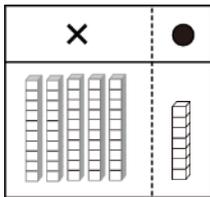
$$57 - 30$$



57 est le nombre qui a 5 blocs dans le cadre de \times et 7 pièces dans le cadre de \bullet .



$$57 - 30$$



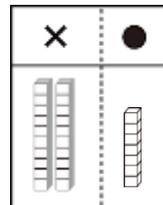
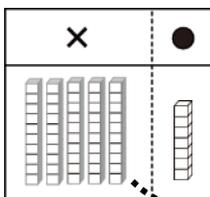
30, c'est 3 blocs dans le cadre de \times .

\times .



Bien!

$$57 - 30 = 27$$

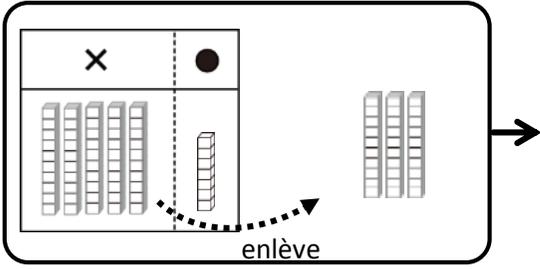


On enlève 3 blocs de 30 aux 5 blocs de 57. donc ça fait 27.



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le

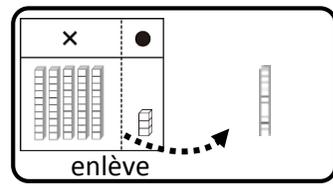
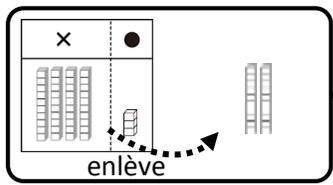
$$57 - 30 = 27$$



Exercices Ecris le nombre qui convient dans le

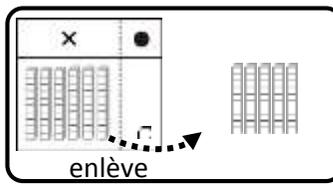
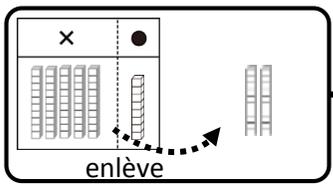
① $43 - 20 = \square$

② $53 - 10 = \square$



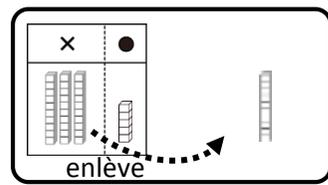
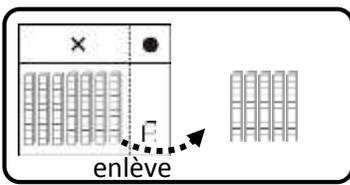
③ $58 - 20 = \square$

④ $61 - 50 = \square$



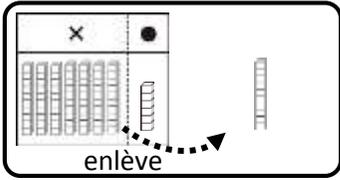
⑤ $72 - 50 = \square$

⑥ $35 - 10 = \square$

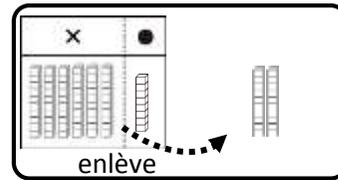


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

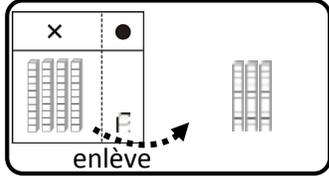
$$\textcircled{7} \quad 76 - 10 = \boxed{}$$



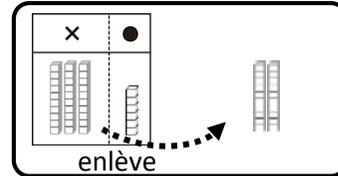
$$\textcircled{8} \quad 68 - 20 = \boxed{}$$



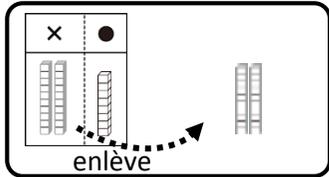
$$\textcircled{9} \quad 42 - 30 = \boxed{}$$



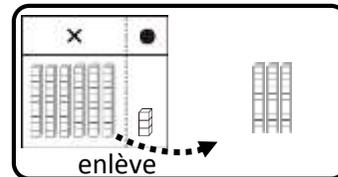
$$\textcircled{10} \quad 36 - 20 = \boxed{}$$



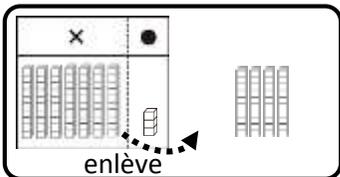
$$\textcircled{11} \quad 28 - 20 = \boxed{}$$



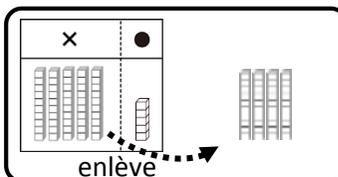
$$\textcircled{12} \quad 63 - 30 = \boxed{}$$



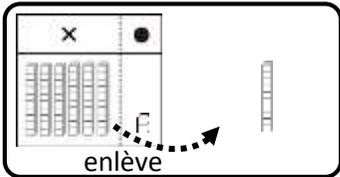
$$\textcircled{13} \quad 73 - 40 = \boxed{}$$



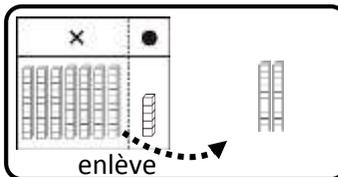
$$\textcircled{14} \quad 55 - 40 = \boxed{}$$



$$\textcircled{15} \quad 62 - 10 = \boxed{}$$

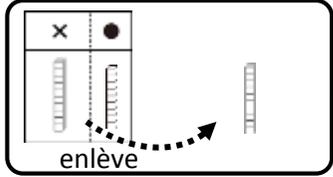


$$\textcircled{16} \quad 75 - 20 = \boxed{}$$

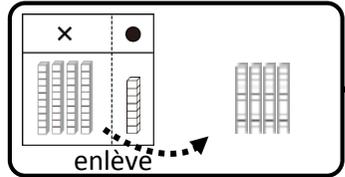


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

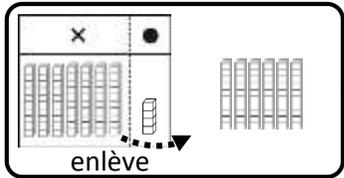
17 19 - 10 =



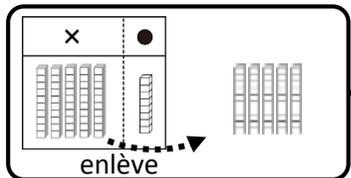
18 47 - 40 =



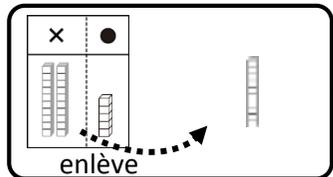
19 74 - 60 =



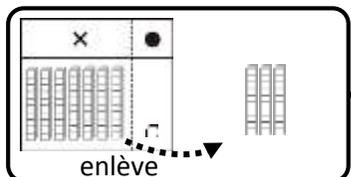
20 58 - 50 =



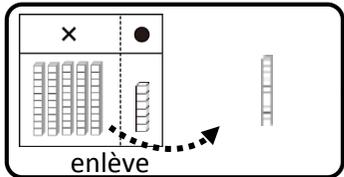
21 25 - 10 =



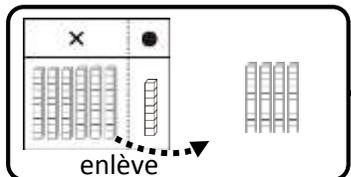
22 71 - 30 =



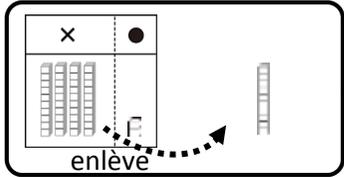
23 56 - 10 =



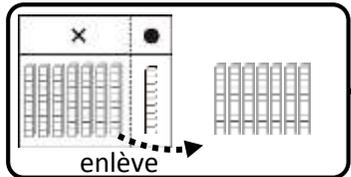
24 67 - 40 =



25 42 - 10 =



26 79 - 70 =



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$\boxed{39} - \boxed{20} = \boxed{19}$$



Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① $\boxed{45} - \boxed{30} = \boxed{}$

② $\boxed{34} - \boxed{20} = \boxed{}$

③ $\boxed{54} - \boxed{20} = \boxed{}$

④ $\boxed{66} - \boxed{50} = \boxed{}$

⑤ $\boxed{26} - \boxed{10} = \boxed{}$

⑥ $\boxed{72} - \boxed{30} = \boxed{}$

⑦ $\boxed{78} - \boxed{10} = \boxed{}$

⑧ $\boxed{63} - \boxed{20} = \boxed{}$

⑨ $\boxed{71} - \boxed{40} = \boxed{}$

⑩ $\boxed{56} - \boxed{40} = \boxed{}$

⑪ $\boxed{59} - \boxed{10} = \boxed{}$

⑫ $\boxed{68} - \boxed{40} = \boxed{}$

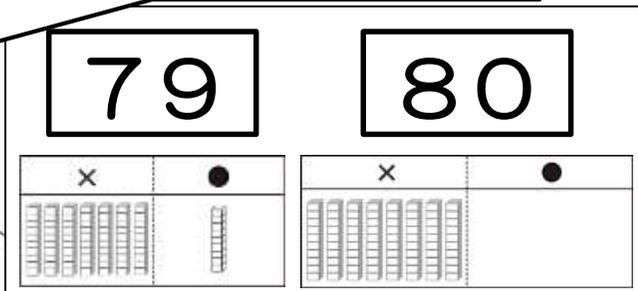
⑬ $\boxed{75} - \boxed{50} = \boxed{}$

⑭ $\boxed{37} - \boxed{10} = \boxed{}$

⑮ $\boxed{64} - \boxed{10} = \boxed{}$

⑯ $\boxed{77} - \boxed{20} = \boxed{}$

Voyons comment on peut représenter les nombres plus grand que 79!

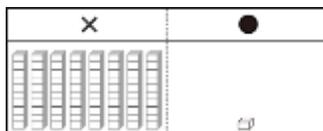


1 bloc de 10 est rentré dans le cadre de de 79. donc, ça devient 80!

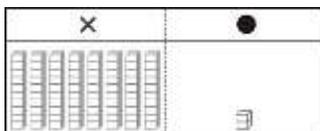


Quant aux nombres qui viennent après 81, le nombre augmente un à un dans le cadre de de même façon que les nombres après 21.

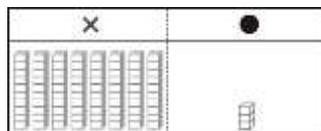
81



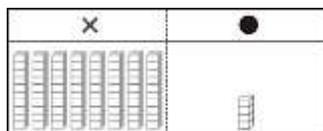
82



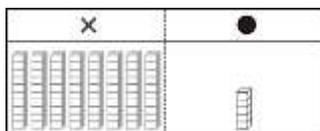
83



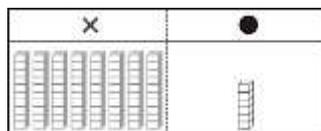
84



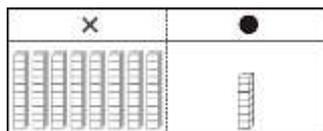
85



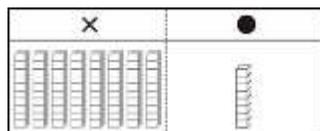
86



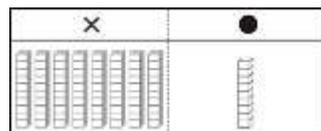
87



88



89



Voyons comment on prononce 80!



80

quatre-vingts

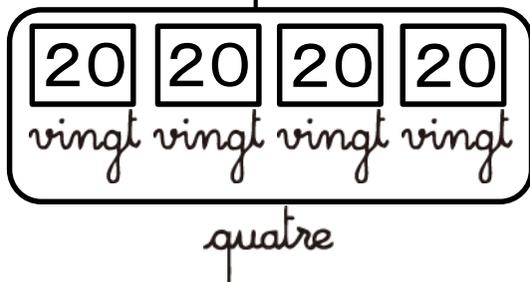


On prononce 80 comme 4 blocs de « 20 ».



quatre-vingts

80



Quand on fait 4 fois 20, ça fait 80!



Quant aux nombres après 81, le nombre augmente un à un.

quatre-vingt-un quatre-vingt-deux

81

82

80

1

80

2

quatre-vingts

un

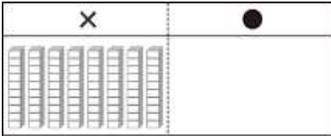
quatre-vingts

deux

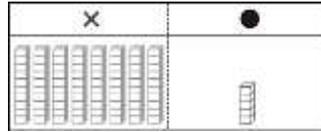


Apprenons les chiffres et leur prononciation!

Ecris le chiffre qui convient dans le .



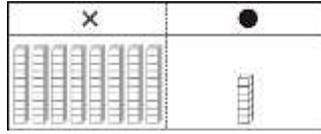
quatre - vingt



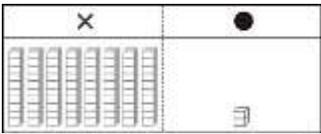
quatre - vingt - cinq



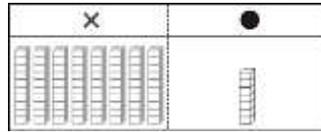
quatre - vingt - un



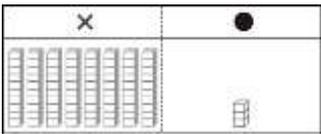
quatre - vingt - six



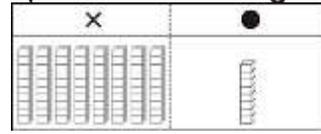
quatre - vingt - deux



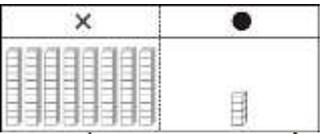
quatre - vingt - sept



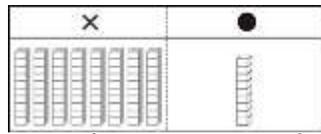
quatre - vingt - trois



quatre - vingt - huit



quatre - vingt - quatre



quatre - vingt - neuf

Lis les « chiffres » un à un à haute voix !

Exemple

Ecris en chiffres et en lettres.

Appuis l'écriture en gris et écris de la même façon dans les cases vides.



quatre-vingts

quatre-vingts

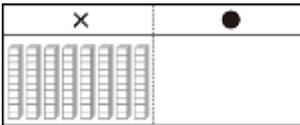


quatre-vingts

quatre-vingts

Exercices

Ecris en chiffres et en lettres.

*Bien!***80** 80

quatre-vingts

quatre-vingts

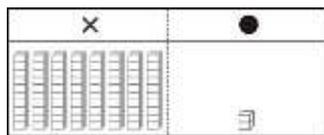
**81** 81

quatre-vingt-un

quatre-vingt-un

1ère Correction 2ème Correction

Exercices Ecris en chiffres et en lettres.

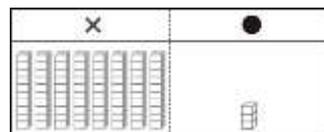


82

82

quatre - vingt - deux

quatre - vingt - deux

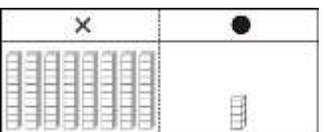


83

83

quatre - vingt - trois

quatre - vingt - trois



84

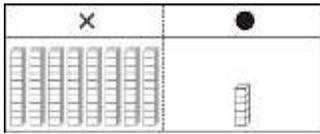
84

quatre - vingt - quatre

quatre - vingt - quatre

Exercices

Ecris en chiffres et en lettres.



85

85

quatre-vingt-cinq

quatre-vingt-cinq

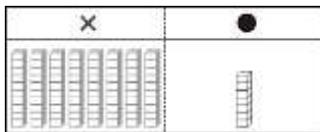


86

86

quatre-vingt-six

quatre-vingt-six



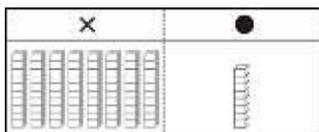
87

87

quatre-vingt-sept

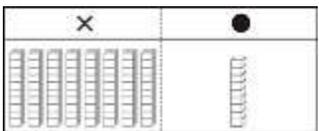
quatre-vingt-sept

Exercices Ecris en chiffres et en lettres.



88	88		

<i>quatre-vingt-huit</i>	<i>quatre-vingt-huit</i>

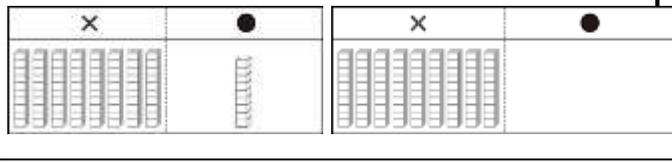


89	89		

<i>quatre-vingt-neuf</i>	<i>quatre-vingt-neuf</i>

Voyons comment on peut représenter les nombres plus grand que 89!

89 90



1 bloc de est rentré dans le cadre de \times de 89. donc, ça devient 90!



Quant aux nombres qui viennent après 91, le nombre augmente un à un dans le cadre de \bullet de même façon que les nombres après 81.

91

92

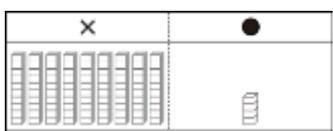
93



94

95

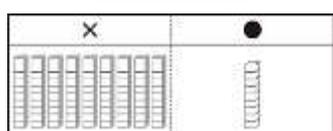
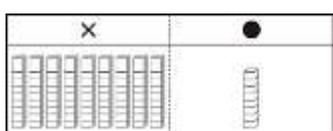
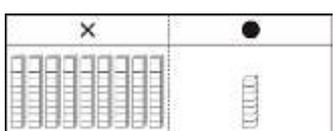
96



97

98

99



Voyons comment on prononce 90.



90

quatre - vingt - dix



On prononce 90 comme le nombre qui réunit 80 et 10.



quatre - vingt - dix

90

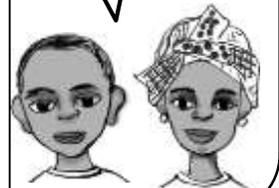
80

10

quatre - vingts

dix

Il ressemble
aux nombres
de 70 à 79.



Quant aux nombres après 91, le 10 augmente un à un.

quatre - vingt - onze

quatre - vingt - douze

91

92

80

11

80

12

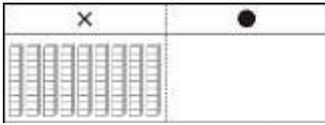
quatre - vingts onze

quatre - vingts douze

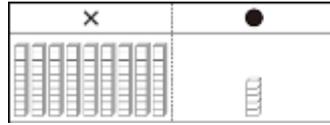


Apprenons les chiffres et leur prononciation!

Ecris le chiffre qui convient dans le .



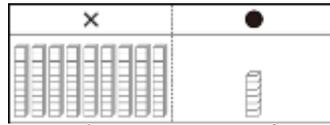
quatre - vingt - dix



quatre - vingt - quinze



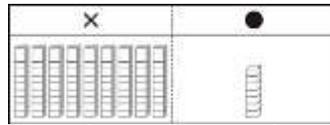
quatre - vingt - onze



quatre - vingt - seize



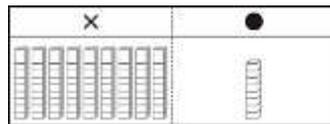
quatre - vingt - douze



quatre - vingt - dix - sept



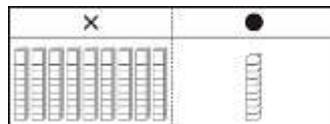
quatre - vingt - treize



quatre - vingt - dix - huit



quatre - vingt - quatorze

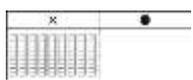


quatre - vingt - dix - neuf

Lis les « chiffres » un à un à haute voix !

Exemple Ecris en chiffres et en lettres.

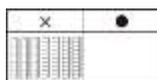
Appuis l'écriture en gris et écris de la même façon dans les cases vides.



90 90

quatre-vingt-dix

quatre-vingt-dix



90 90

quatre-vingt-dix

quatre-vingt-dix

Exercices Ecris en chiffres et en lettres.



90 90

quatre-vingt-dix

quatre-vingt-dix



91 91

quatre-vingt-onze

quatre-vingt-onze

Exercices

Ecris en chiffres et en lettres.

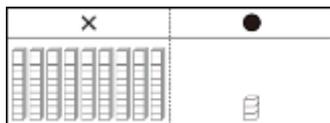


92

92

quatre-vingt-douze

quatre-vingt-douze

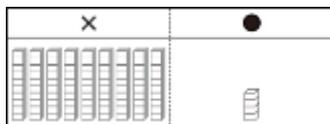


93

93

quatre-vingt-treize

quatre-vingt-treize



94

94

quatre-vingt-quatorze

quatre-vingt-quatorze

Exercices

Ecris en chiffres et en lettres.



95

95

quatre-vingt-quinze

quatre-vingt-quinze

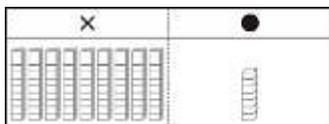


96

96

quatre-vingt-seize

quatre-vingt-seize



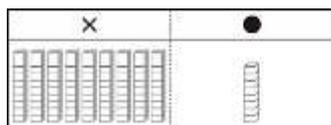
97

97

quatre-vingt-dix-sept

quatre-vingt-dix-sept

Exercices Ecris en chiffres et en lettres.

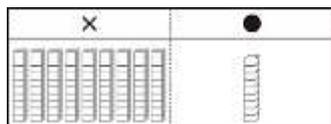


98

98

quatre-vingt-dix-huit

quatre-vingt-dix-huit



99

99

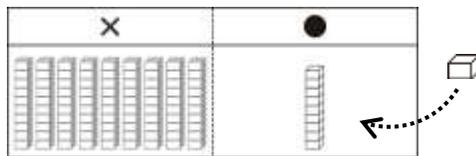
quatre-vingt-dix-neuf

quatre-vingt-dix-neuf

Voyons comment on peut représenter le nombre plus grand que 99 de 1!



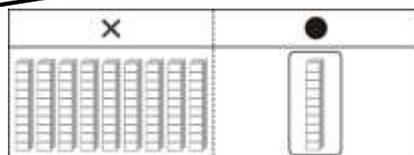
99



Ajoutons une pièce de  dans le cadre de .

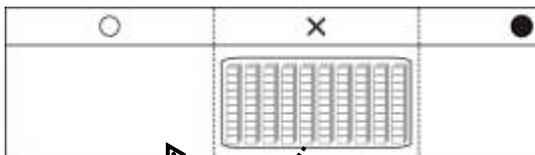


Maintenant, on a 10 pièces de  dans le cadre de , donc on déplace ça dans le cadre de .



Le nombre de  dans le cadre de  augmente d'un block!

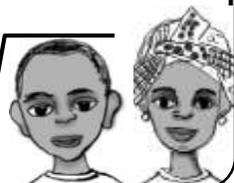
 dans le cadre de , ça devient 10 blocs. donc, on forme un nouveau cadre .



100 est le nombre qui a un bloc de  dans le cadre de .

Il n'y a rien dans le cadre de  et le cadre de , donc c'est 0, n'est ce pas?

1 0 0



Prononçons 100 !



100

cent

cent



On prononce 101 comme 100, 1 .



cent un

101

100

cent

1

un

100 et 1, c'est facile!



Quant aux nombres après 102, il augmente un à un.



cent deux cent trois

102

100

2

cent deux

103

100

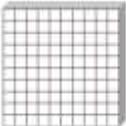
3

cent trois

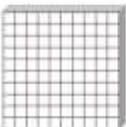


Apprenons les chiffres et leur prononciation!

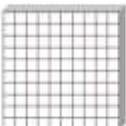
Ecris le chiffre qui convient dans le .

○	×	●
		

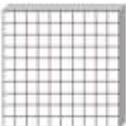
cent

○	×	●
		

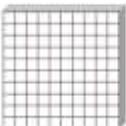
cent un

○	×	●
		

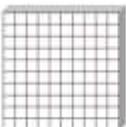
cent deux

○	×	●
		

cent trois

○	×	●
		

cent quatre

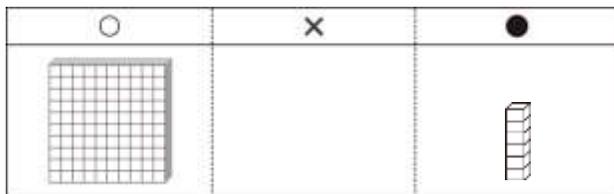
○	×	●
		

cent cinq

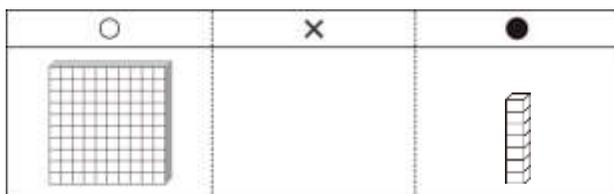
Lis les « chiffres » un à un à haute voix !

Apprenons les chiffres et leur prononciation!

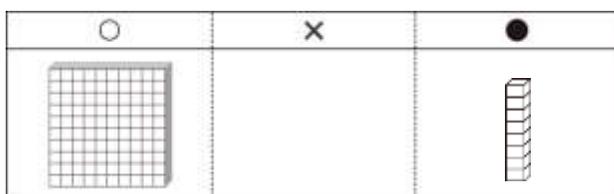
Ecris le chiffre qui convient dans le .



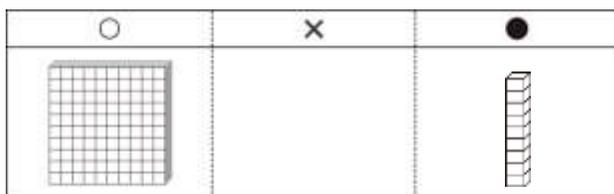
cent six



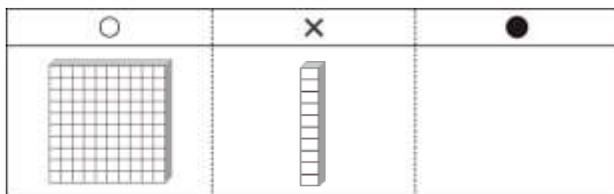
cent sept



cent huit



cent neuf

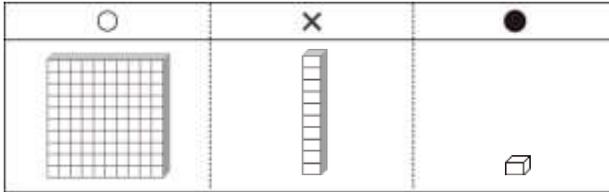


cent dix

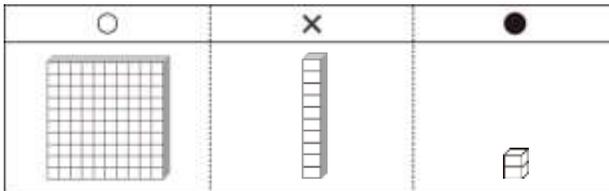
Lis les « chiffres » un à un à haute voix !

Apprenons les chiffres et leur prononciation!

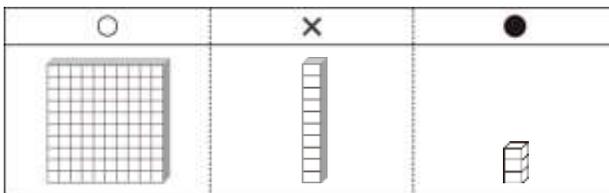
Ecris le chiffre qui convient dans le .



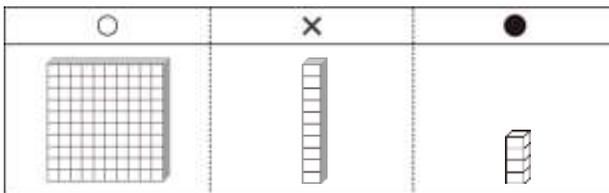
cent onze



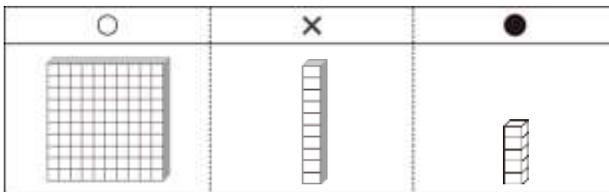
cent douze



cent treize



cent quatorze

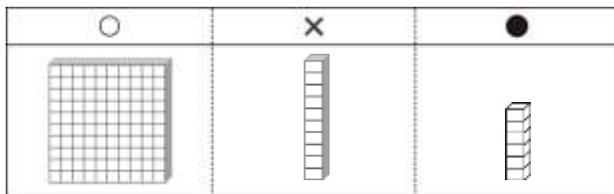


cent quinze

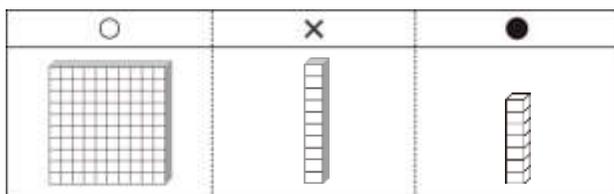
Lis les « chiffres » un à un à haute voix !

Apprenons les chiffres et leur prononciation!

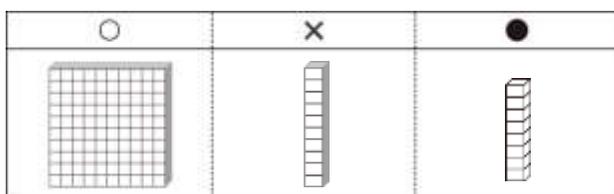
Ecris le chiffre qui convient dans le .



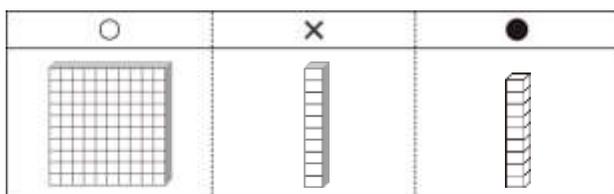
cent seize



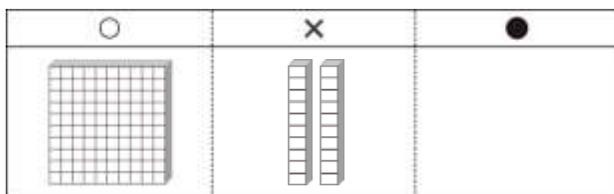
cent dix-sept



cent dix-huit



cent dix-neuf



cent vingt

Lis les « chiffres » un à un à haute voix !

Exemple Ecris en lettre le nombre dans .



100

cent



101

cent un



Exercices

Ecris en lettre le nombre dans .

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

1ère Correction 2ème Correction

Exercices

Ecris en lettre le nombre dans .

110

111

112

113

114

115

116

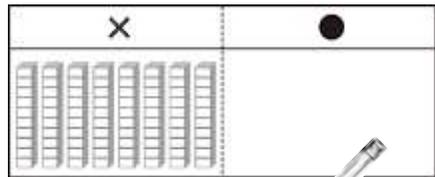
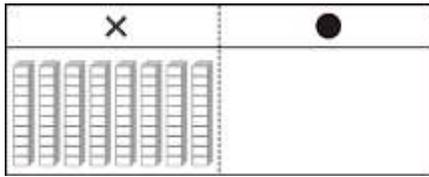
117

118

119

120

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .



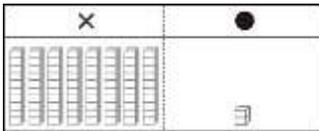
80



Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

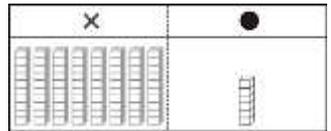
①



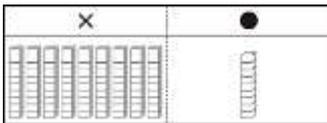
②



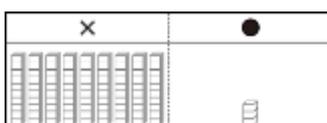
③



④



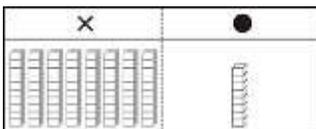
⑤



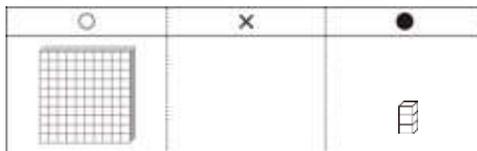
⑥



⑦

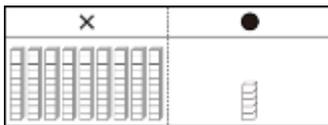


⑧

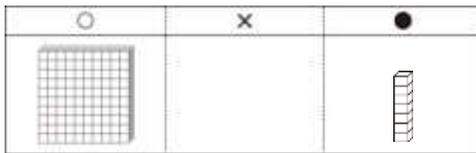


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

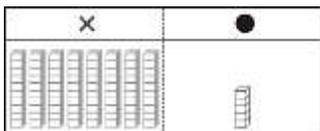
⑨



⑩



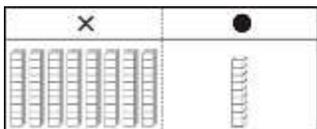
⑪



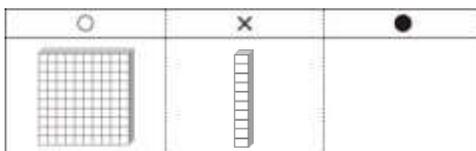
⑫



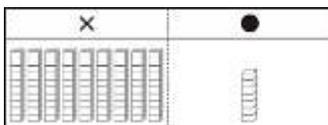
⑬



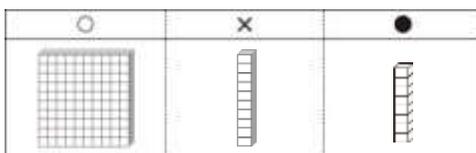
⑭



⑮

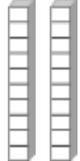


⑯



Apprenons les noms des cadres de ●, × et ○.



1	2	3
○	×	●
		

On dit:

● signifie la place de groupe de pièce, × signifie la place de groupe de 10, et ○ signifie la place de groupe de 100.

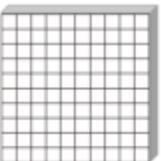
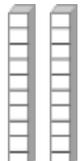
La place de ● est « la colonne des unités »

La place de × est « la colonne des dizaines »

La place de ○ est « la colonne des centaines »

Remplaçons chaque signe par la 1^{ère} lettre de son nom: « u » pour unité; « d » pour dizaine; « c » pour centaine au lieu des ●, × et ○.



1	2	3
c	d	u
		

Quand on apprend les noms de place, il est facile de comprendre les colonnes que **c**, **d** et **u** signifient.



Voyons les nombres qu'on a appris jusqu'à ici.

Verticalement, tous les derniers chiffres sont les mêmes. Horizontalement, tous les derniers chiffres vont de 0 à 9.



Largueur →

↑
Longueur

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
120									

Exemple Complète les nombres dans les cases vides.



60	61	62	63
70	71		73



60	61	62	63
70	71	72	73



Exercices Complète les nombres dans les cases vides.

①

80	81	82	83	84		86	87	88	89
90	91		93	94	95	96		98	99

②

70	71	72	73	74
80			83	84
90	91	92	93	94
100	101	102		104
110	111	112		114

③

51	52		54
61	62		64
71	72		74
81	82		84
91	92		94

Exercices

Complète les nombres dans les cases vides.

④

23	24	25	26
33	34	35	36
43			46
53	54	55	56
63	64	65	66
73	74		
83	84	85	86
93			96

⑤

52	53	54	55	56
62		64	65	66
72		74	75	76
82		84		86
92		94		96
102	103	104	105	106

⑥

70	71	72	73	74	75	76			79
80	81	82			85	86	87		89
90	91	92	93	94	95	96	97		99
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109

Exercices

Complète les nombres dans les cases vides.

0	1	2	3	4	5					
						115	116	117	118	119
120										

Quand tous les nombres sont insérés, lis les nombres à partir de 0 par ordre à haute voix !

1ère Correction 2ème Correction

Exemple Entoure le nombre plus grand par ○.

66

71

le nombre
plus grand est 66 71



66

71

le nombre
plus grand est 66 71



Bien!

Exercices Entoure le nombre plus grand par ○.

①

67

68

le nombre
plus grand est 67 68

②

84

78

le nombre
plus grand est 84 78

③

71

83

le nombre
plus grand est 71 83

④

69

75

le nombre
plus grand est 69 75

⑤

112

94

le nombre
plus grand est 112 94

⑥

106

110

le nombre
plus grand est 106 110

⑦

77

65

le nombre
plus grand est 77 65

⑧

103

86

le nombre
plus grand est 103 86

Exemple Entoure le nombre plus petit par ○.

63

71

le nombre
plus petit est 63 71



63

71

le nombre
plus petit est 63 71



Bien!

Exercices Entoure le nombre plus petit par ○.

①

65

66

le nombre
plus petit est 65 66

②

74

68

le nombre
plus petit est 74 68

③

101

96

le nombre
plus petit est 101 96

④

79

85

le nombre
plus petit est 79 85

⑤

92

88

le nombre
plus petit est 92 88

⑥

110

116

le nombre
plus petit est 110 116

⑦

74

68

le nombre
plus petit est 74 68

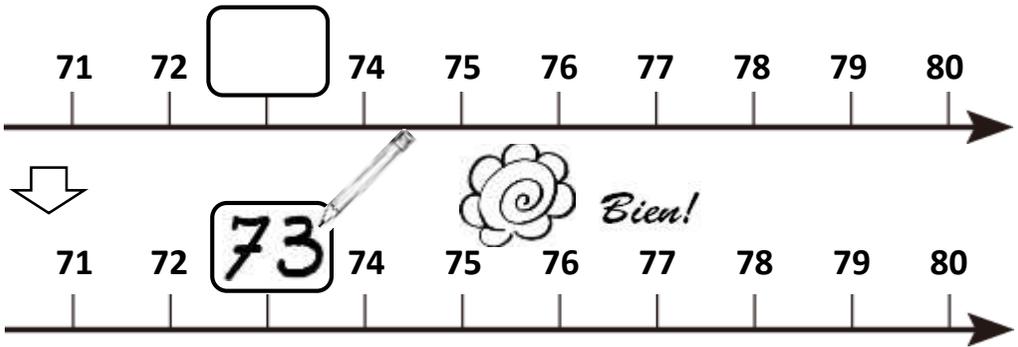
⑧

96

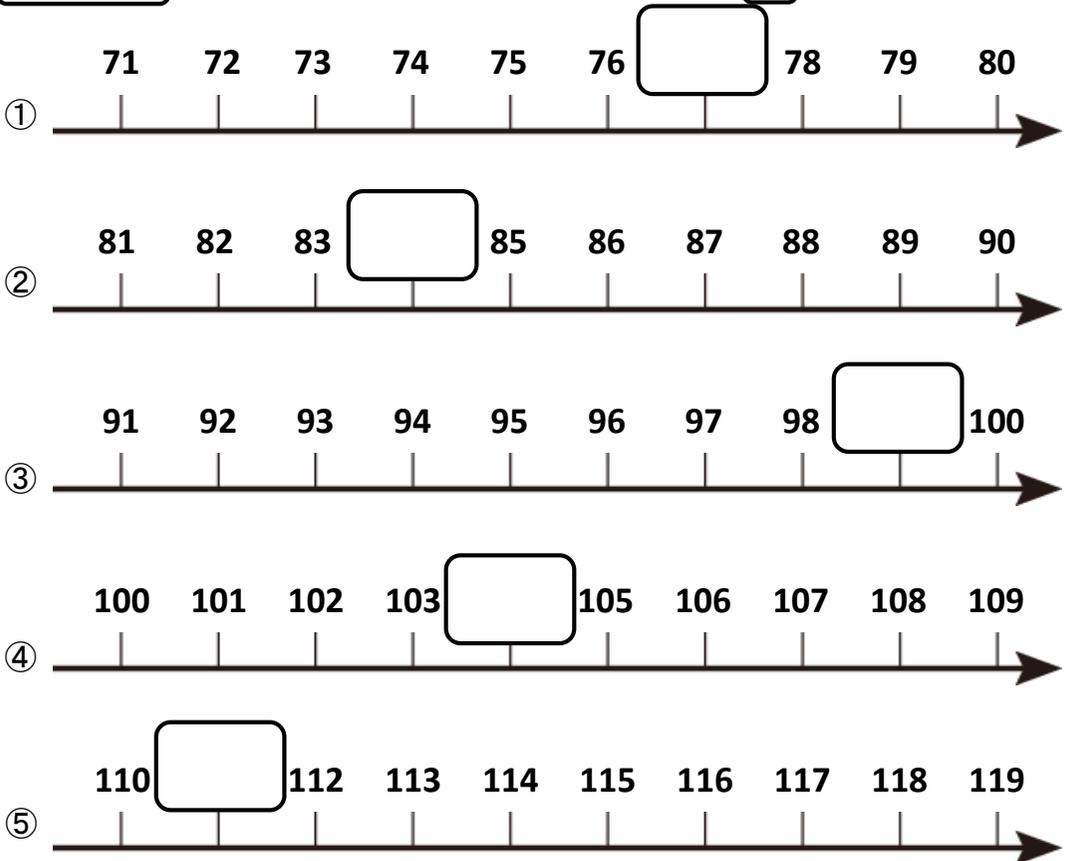
89

le nombre
plus petit est 96 89

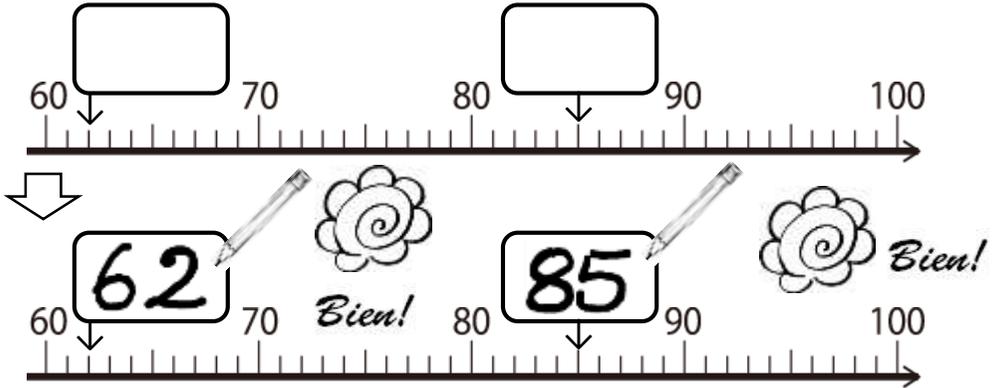
Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

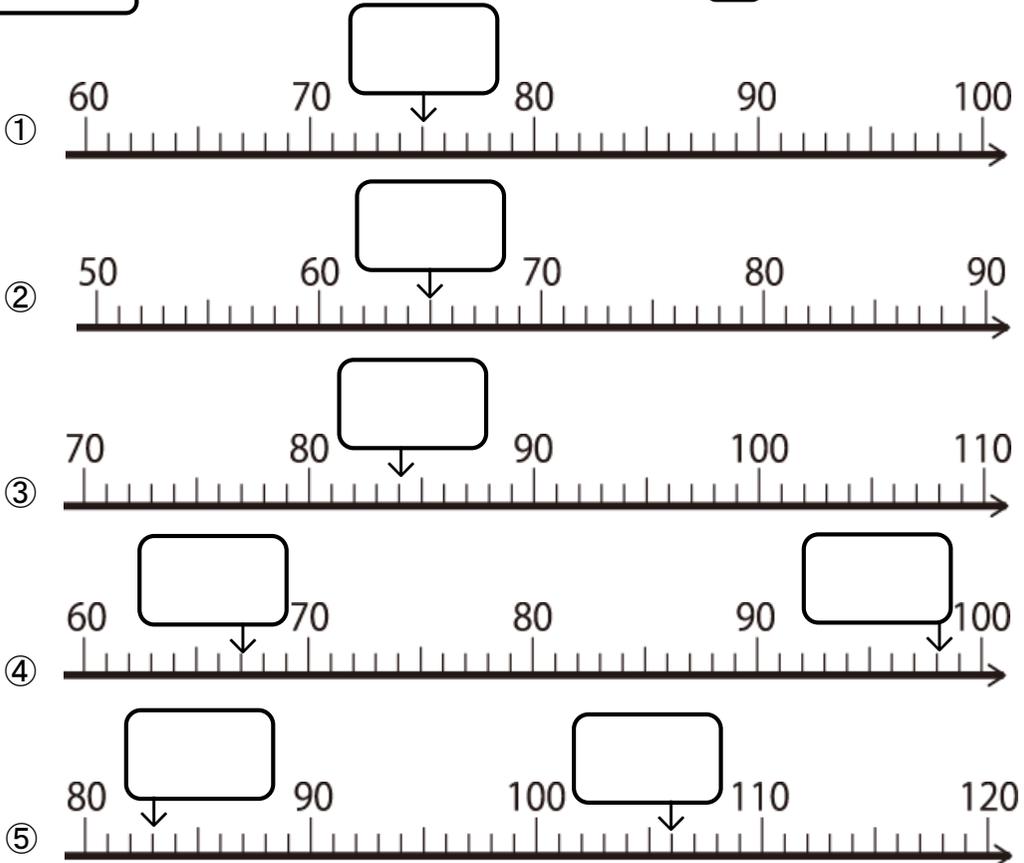
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .1ère Correction 2ème Correction

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .



Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .



1ère Correction

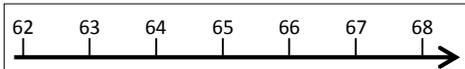
2ème Correction

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

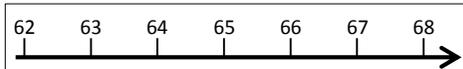
Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.



① Le nombre qui est plus grand que **65** de **3** unités est



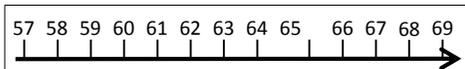
① Le nombre qui est plus grand que **65** de **3** unités est



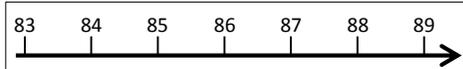
Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.

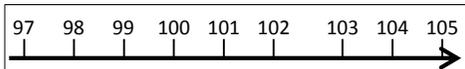
① Le nombre plus grand que **62** de **6** unités est



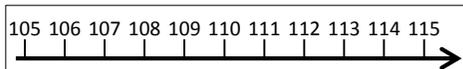
② Le nombre plus grand que **84** de **4** unités est



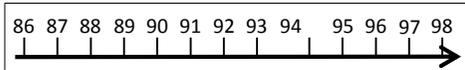
③ Le nombre plus grand que **98** de **4** unités est



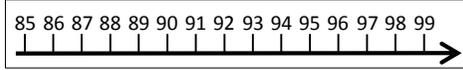
④ Le nombre plus grand que **109** de **2** unités est



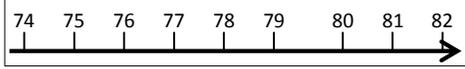
⑤ Le nombre plus grand que **91** de **6** unités est



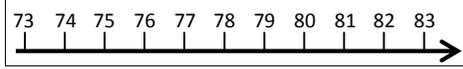
⑥ Le nombre plus grand que **91** de **7** unités est



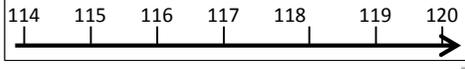
⑦ Le nombre plus grand que **77** de **4** unités est



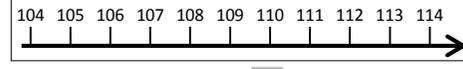
⑧ Le nombre plus grand que **74** de **8** unités est



⑨ Le nombre plus grand que **115** de **4** unités est



⑩ Le nombre plus grand que **106** de **5** unités est



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.

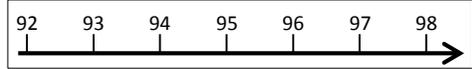


① Le nombre qui est plus petit que **96** de **3** unités est



① Le nombre qui est plus petit que **96** de **3** unités est

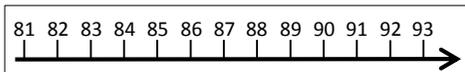
93



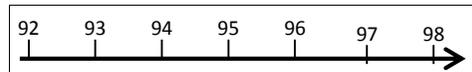
Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.

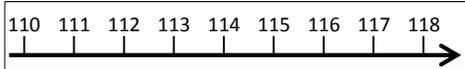
① Le nombre plus petit que **89** de **7** unités est



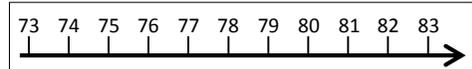
② Le nombre plus petit que **96** de **4** unités est



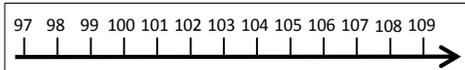
③ Le nombre plus petit que **114** de **1** unité est



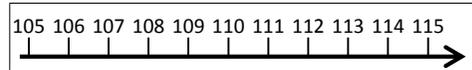
④ Le nombre plus petit que **79** de **5** unités est



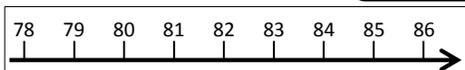
⑤ Le nombre plus petit que **103** de **6** unités est



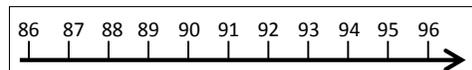
⑥ Le nombre plus petit que **111** de **2** unités est



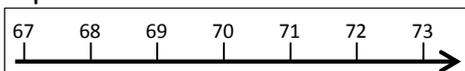
⑦ Le nombre plus petit que **82** de **3** unités est



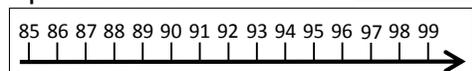
⑧ Le nombre plus petit que **92** de **4** unités est



⑨ Le nombre plus petit que **71** de **2** unités est



⑩ Le nombre plus petit que **96** de **8** unités est



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

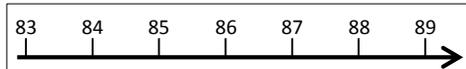
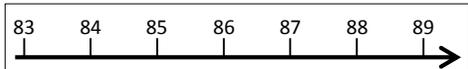


Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.

① **87** est plus grand que **84** de unités



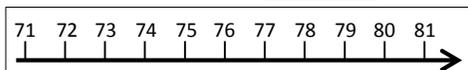
① **87** est plus grand que **84** de unités



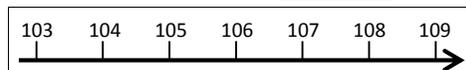
Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.

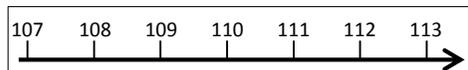
① **76** est plus grand que **72** de unités.



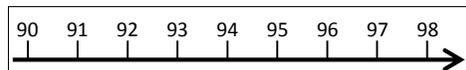
② **106** est plus grand que **104** de unités.



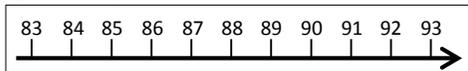
③ **110** est plus grand que **108** de unités.



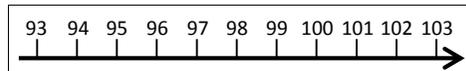
④ **96** est plus grand que **91** de unités.



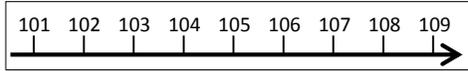
⑤ **88** est plus grand que **84** de unités.



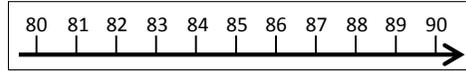
⑥ **101** est plus grand que **98** de unités.



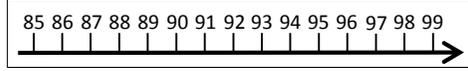
⑦ **107** est plus grand que **102** de unités.



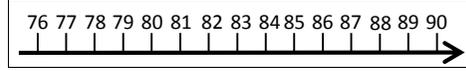
⑧ **87** est plus grand que **81** de unités.



⑨ **94** est plus grand que **87** de unités.



⑩ **83** est plus grand que **77** de unités.



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

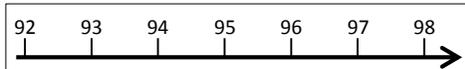
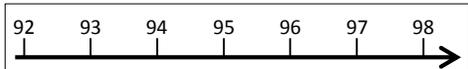
Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.



① **94** est plus petit que **97** de unités.



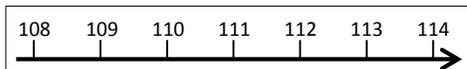
① **94** est plus petit que **97** de unités.



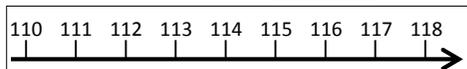
Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.

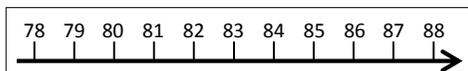
① **111** est plus petit que **113** de unités.



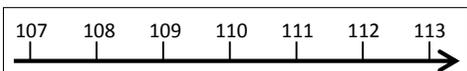
② **114** est plus petit que **117** de unités.



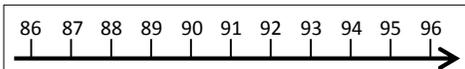
③ **83** est plus petit que **87** de unités.



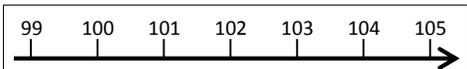
④ **110** est plus petit que **112** de unités.



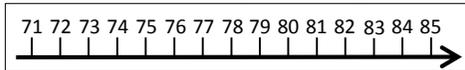
⑤ **91** est plus petit que **95** de unités.



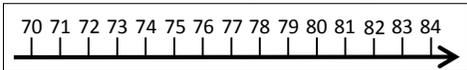
⑥ **100** est plus petit que **104** de unités.



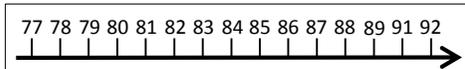
⑦ **78** est plus petit que **84** de unités.



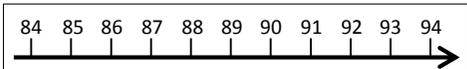
⑧ **76** est plus petit que **83** de unités.



⑨ **81** est plus petit que **87** de unités.

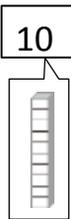


⑩ **88** est plus petit que **92** de unités.



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

① Le nombre qui rassemble 8 blocs de est



80

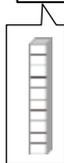
Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① Le nombre qui rassemble **9** blocs de est



② Le nombre qui rassemble **11** blocs de est



③ Le nombre qui rassemble **8** blocs de est

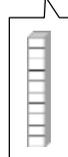
④ Le nombre qui rassemble **12** blocs de est

⑤ Le nombre qui rassemble **10** blocs de est

⑥ Le nombre qui rassemble **11** blocs de est

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

Le nombre qui rassemble 9 blocs de et 5 pièces de est

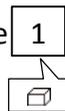
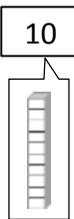


95

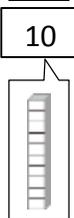


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① Le nombre qui rassemble 8 blocs de et 7 pièces de est



② Le nombre qui rassemble 9 blocs de et 9 pièces de est



③ Le nombre qui rassemble 10 blocs de et 4 pièces de est

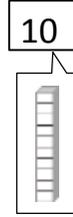
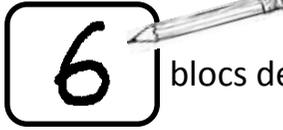
④ Le nombre qui rassemble 11 blocs de et 3 pièces de est

⑤ Le nombre qui rassemble 9 blocs de et 8 pièces de est

⑥ Le nombre qui rassemble 8 blocs de et 0 pièces de est

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

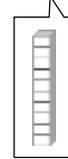
Le nombre qui rassemble blocs de est **60**.



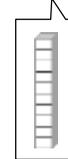
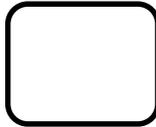
Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① Le nombre qui rassemble blocs de est **80**.



② Le nombre qui rassemble blocs de est **110**.



③ Le nombre qui rassemble blocs de est **90**.



④ Le nombre qui rassemble blocs de est **120**.



⑤ Le nombre qui rassemble blocs de est **80**.



⑥ Le nombre qui rassemble blocs de est **100**.

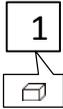


Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

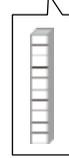
Le nombre qui rassemble **8** blocs de **10** et

5

pièces de **1** est **85**.



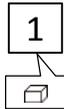
Bien!



Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

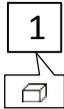
① Le nombre qui rassemble blocs de **10** et

pièces de **1** est **65**.



② Le nombre qui rassemble blocs de **10** et

pièces de **1** est **87**.



③ Le nombre qui rassemble blocs de **10** et

pièces de **1** est **104**.

④ Le nombre qui rassemble blocs de **10** et

pièces de **1** est **95**.

⑤ Le nombre qui rassemble blocs de **10** et

pièces de **1** est **119**.

④ Le nombre qui rassemble blocs de **10** et

pièces de **1** est **120**.

1ère Correction

2ème Correction

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le

30

+

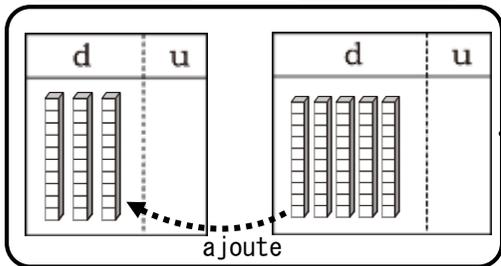
50

=

80



Bien!

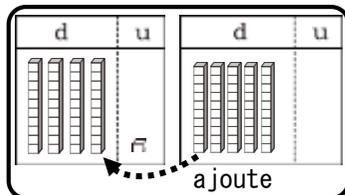
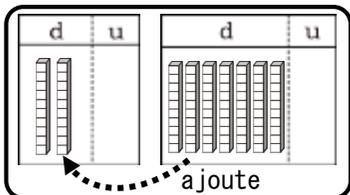


Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

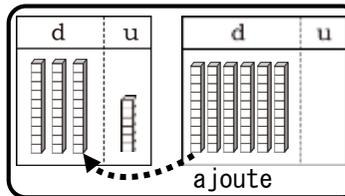
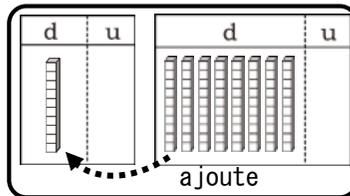
① 20 + 70 =

② 41 + 50 =



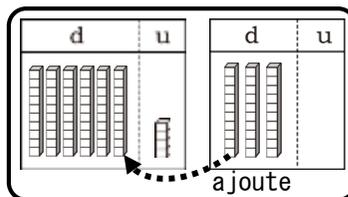
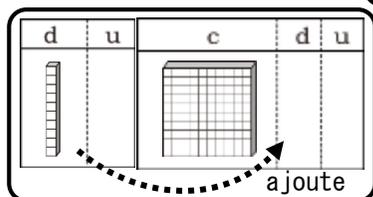
③ 10 + 80 =

④ 36 + 60 =



⑤ 10 + 100 =

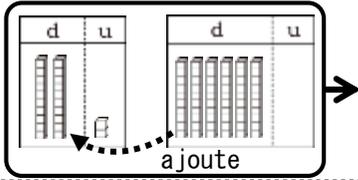
⑥ 64 + 30 =



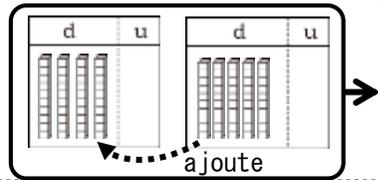
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

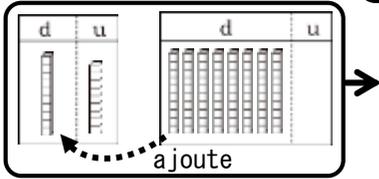
⑦ $22 + 60 = \square$



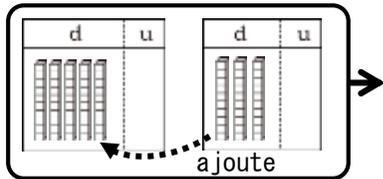
⑧ $40 + 50 = \square$



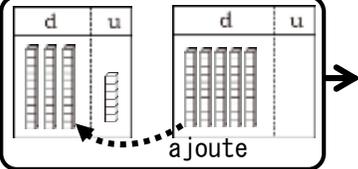
⑨ $19 + 80 = \square$



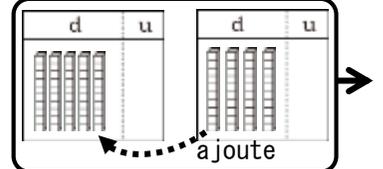
⑩ $50 + 30 = \square$



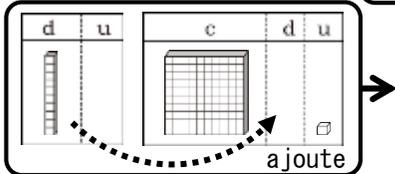
⑪ $36 + 50 = \square$



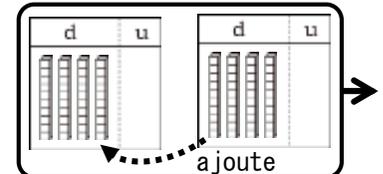
⑫ $50 + 40 = \square$



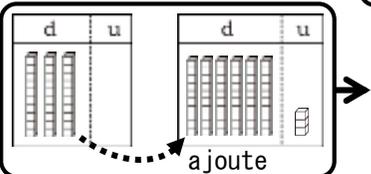
⑬ $10 + 101 = \square$



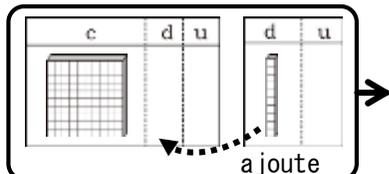
⑭ $40 + 40 = \square$



⑮ $30 + 63 = \square$



⑯ $100 + 10 = \square$



Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

$$\boxed{30} + \boxed{50} = \boxed{80}$$

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

$$\textcircled{1} \boxed{50} + \boxed{30} = \boxed{} \quad \textcircled{2} \boxed{24} + \boxed{70} = \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \boxed{100} + \boxed{10} = \boxed{} \quad \textcircled{4} \boxed{43} + \boxed{40} = \boxed{}$$

$$\textcircled{5} \boxed{40} + \boxed{40} = \boxed{} \quad \textcircled{6} \boxed{40} + \boxed{51} = \boxed{}$$

$$\textcircled{7} \boxed{40} + \boxed{50} = \boxed{} \quad \textcircled{8} \boxed{70} + \boxed{18} = \boxed{}$$

$$\textcircled{9} \boxed{20} + \boxed{100} = \boxed{} \quad \textcircled{10} \boxed{63} + \boxed{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{11} \boxed{30} + \boxed{60} = \boxed{} \quad \textcircled{12} \boxed{25} + \boxed{70} = \boxed{}$$

$$\textcircled{13} \boxed{30} + \boxed{50} = \boxed{} \quad \textcircled{14} \boxed{30} + \boxed{65} = \boxed{}$$

$$\textcircled{15} \boxed{20} + \boxed{60} = \boxed{} \quad \textcircled{16} \boxed{40} + \boxed{52} = \boxed{}$$

Dans la figure des nombres, ● c'est u; ✕ c'est d; ○ c'est c.

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le

83

+

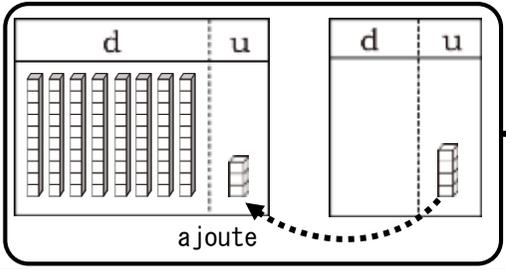
4

=

87



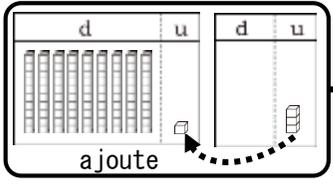
Bien!



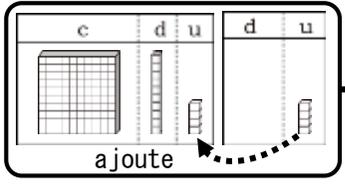
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

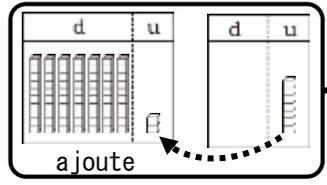
① + =



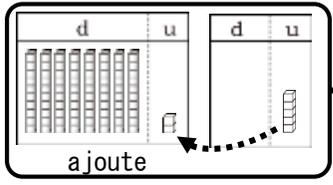
② + =



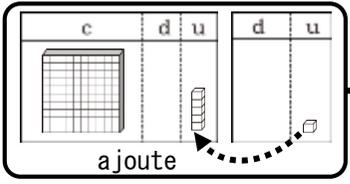
③ + =



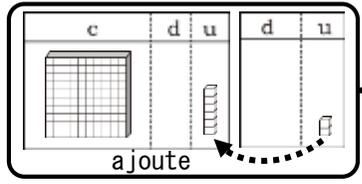
④ + =



⑤ + =



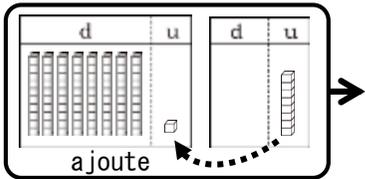
⑥ + =



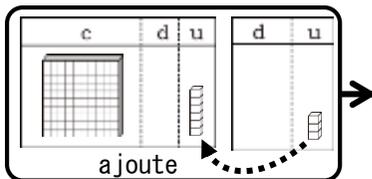
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

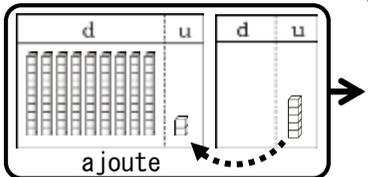
⑦ $81 + 8 = \square$



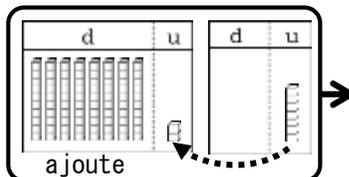
⑧ $106 + 3 = \square$



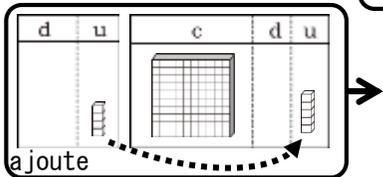
⑨ $92 + 5 = \square$



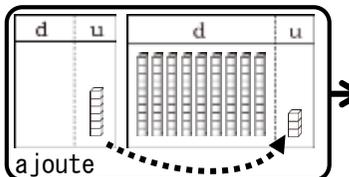
⑩ $82 + 7 = \square$



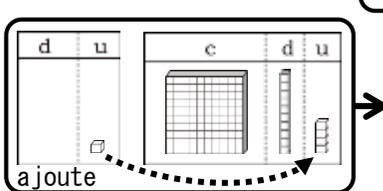
⑪ $4 + 105 = \square$



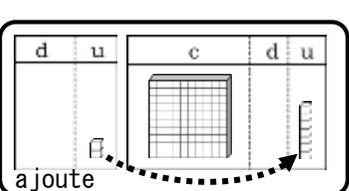
⑫ $6 + 93 = \square$



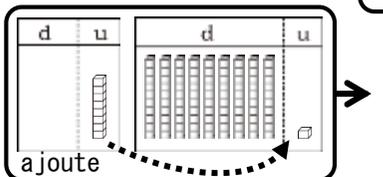
⑬ $1 + 114 = \square$



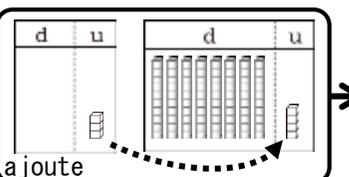
⑭ $2 + 107 = \square$



⑮ $8 + 91 = \square$



⑯ $3 + 84 = \square$



Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

88

+

1

=

89

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

① $86 + 1 = \square$

② $82 + 5 = \square$

③ $95 + 3 = \square$

④ $115 + 4 = \square$

⑤ $7 + 101 = \square$

⑥ $2 + 96 = \square$

⑦ $4 + 114 = \square$

⑧ $1 + 107 = \square$

⑨ $93 + 2 = \square$

⑩ $86 + 2 = \square$

⑪ $84 + 2 = \square$

⑫ $106 + 3 = \square$

⑬ $1 + 118 = \square$

⑭ $6 + 81 = \square$

⑮ $7 + 101 = \square$

⑯ $3 + 94 = \square$

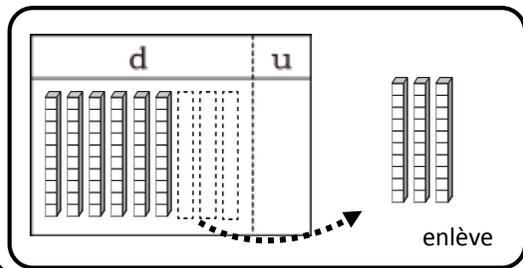
Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

$$90 - 30 = 60$$



Bien!

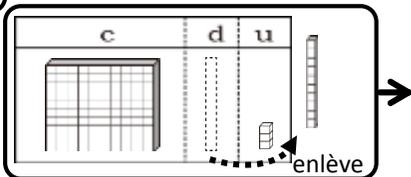
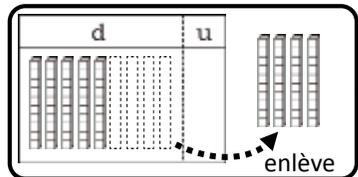


Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

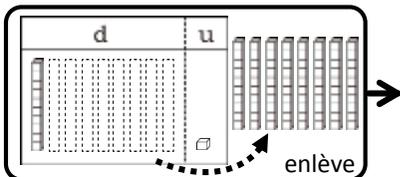
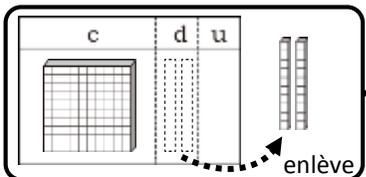
① $90 - 40 = \square$

② $113 - 10 = \square$



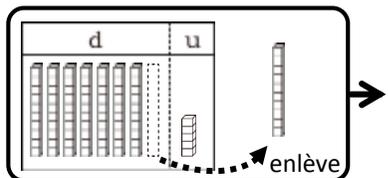
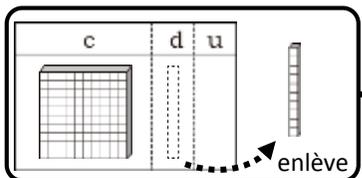
③ $120 - 20 = \square$

④ $91 - 80 = \square$



⑤ $110 - 10 = \square$

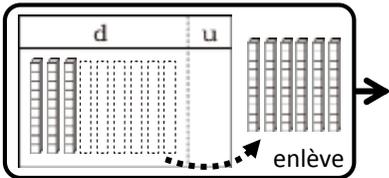
⑥ $85 - 10 = \square$



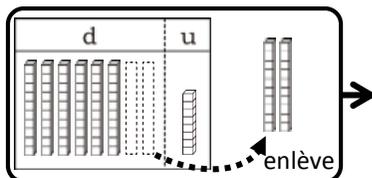
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

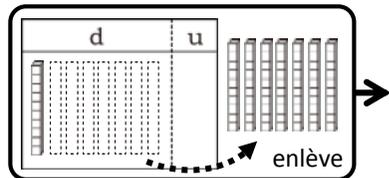
$$\textcircled{7} \quad 90 - 60 = \square$$



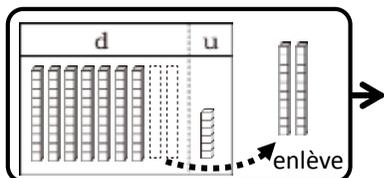
$$\textcircled{8} \quad 88 - 20 = \square$$



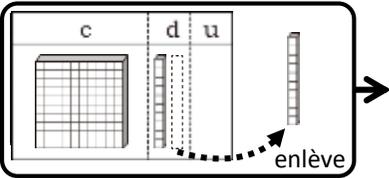
$$\textcircled{9} \quad 80 - 70 = \square$$



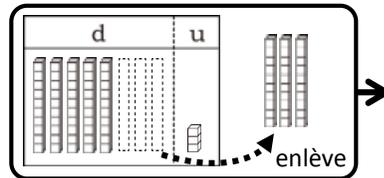
$$\textcircled{10} \quad 96 - 20 = \square$$



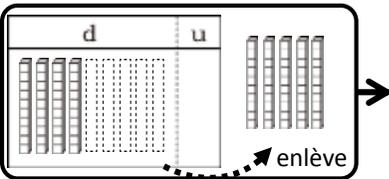
$$\textcircled{11} \quad 120 - 10 = \square$$



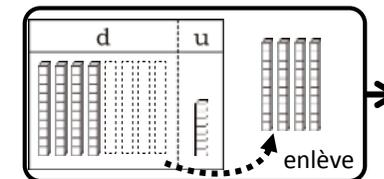
$$\textcircled{12} \quad 83 - 30 = \square$$



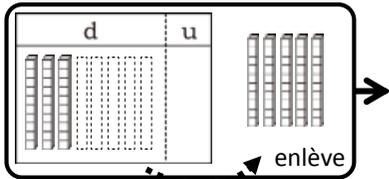
$$\textcircled{13} \quad 90 - 50 = \square$$



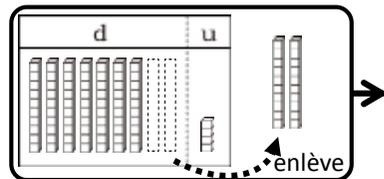
$$\textcircled{14} \quad 87 - 40 = \square$$



$$\textcircled{15} \quad 80 - 50 = \square$$



$$\textcircled{16} \quad 94 - 20 = \square$$



Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

90

-

80

=

10

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

① - =

② - =

③ - =

④ - =

⑤ - =

⑥ - =

⑦ - =

⑧ - =

⑨ - =

⑩ - =

⑪ - =

⑫ - =

⑬ - =

⑭ - =

⑮ - =

⑯ - =

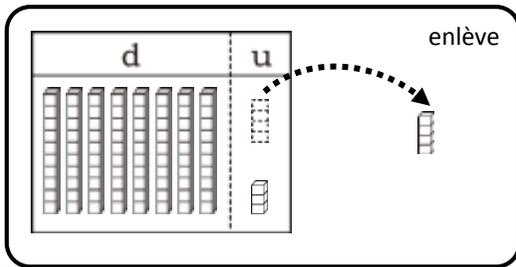
Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le

$$\boxed{87} - \boxed{4} = \boxed{83}$$



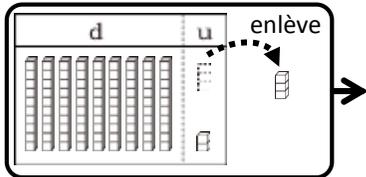
Bien!



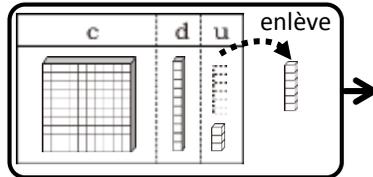
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

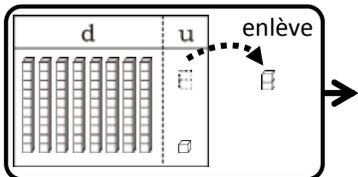
① $\boxed{95} - \boxed{3} = \boxed{}$



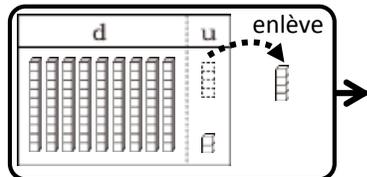
② $\boxed{119} - \boxed{6} = \boxed{}$



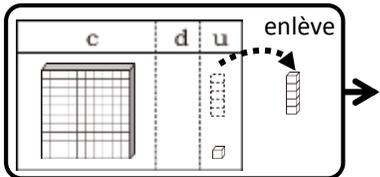
③ $\boxed{83} - \boxed{2} = \boxed{}$



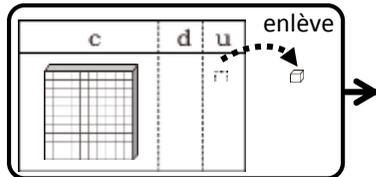
④ $\boxed{96} - \boxed{4} = \boxed{}$



⑤ $\boxed{106} - \boxed{5} = \boxed{}$



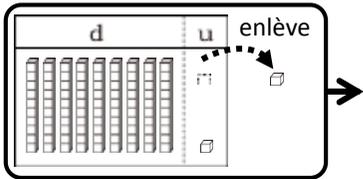
⑥ $\boxed{101} - \boxed{1} = \boxed{}$



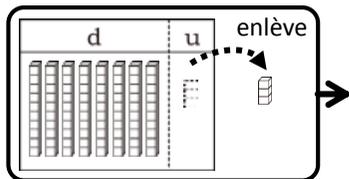
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

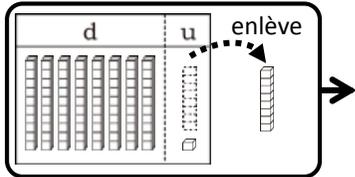
$$\textcircled{7} \quad 92 - 1 = \square$$



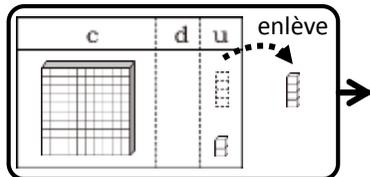
$$\textcircled{8} \quad 83 - 3 = \square$$



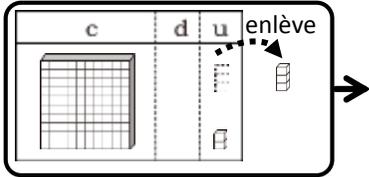
$$\textcircled{9} \quad 89 - 8 = \square$$



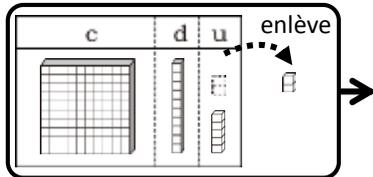
$$\textcircled{10} \quad 106 - 4 = \square$$



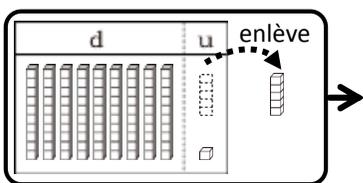
$$\textcircled{11} \quad 105 - 3 = \square$$



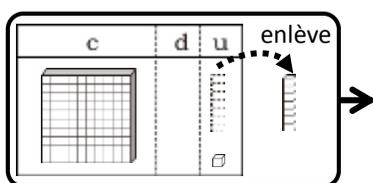
$$\textcircled{12} \quad 117 - 2 = \square$$



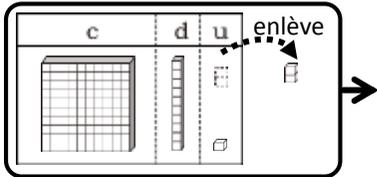
$$\textcircled{13} \quad 96 - 5 = \square$$



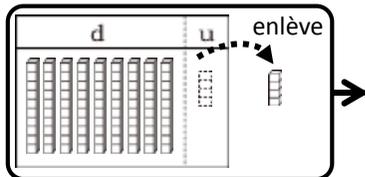
$$\textcircled{14} \quad 108 - 7 = \square$$



$$\textcircled{15} \quad 113 - 2 = \square$$



$$\textcircled{16} \quad 94 - 4 = \square$$



Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

89

-

3

=

86

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

① $86 - 2 = \square$

② $97 - 1 = \square$

③ $103 - 3 = \square$

④ $108 - 6 = \square$

⑤ $85 - 1 = \square$

⑥ $99 - 3 = \square$

⑦ $95 - 4 = \square$

⑧ $102 - 2 = \square$

⑨ $118 - 7 = \square$

⑩ $114 - 3 = \square$

⑪ $86 - 5 = \square$

⑫ $94 - 2 = \square$

⑬ $101 - 1 = \square$

⑭ $97 - 7 = \square$

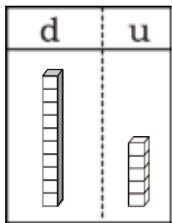
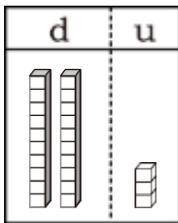
⑮ $98 - 1 = \square$

⑯ $113 - 1 = \square$

Dans la figure des nombres, ● c'est u; × c'est d; ○ c'est c.

Faisons l'addition des nombres plus grands !

$$23 + 15$$

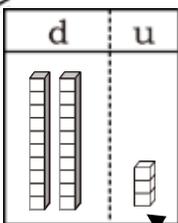


il y a des nombres dans la colonne de **d** et aussi dans la colonne de **u**.

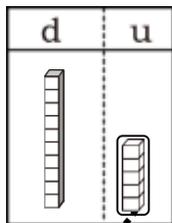


Tout d'abord, on fait l'addition des nombres dans la colonne de **u**.

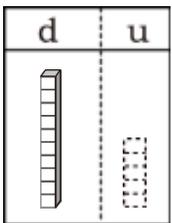
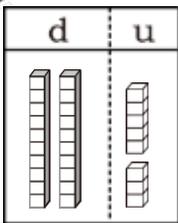
$$23 + 15$$



ajoute



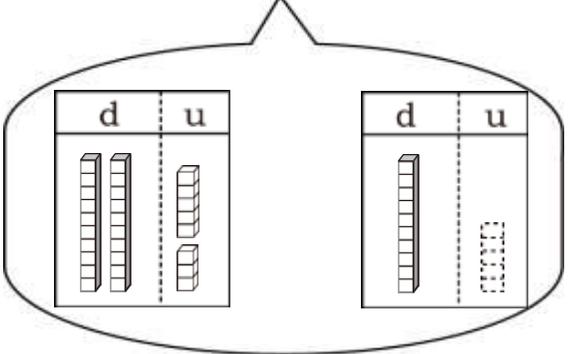
$3 + 5 = 8$
donc, le nombre dans la colonne de **u** est 8.



Dans la figure des nombres, ● c'est u; × c'est d; ○ c'est c.

Ensuite, on fait l'addition des nombres de d.

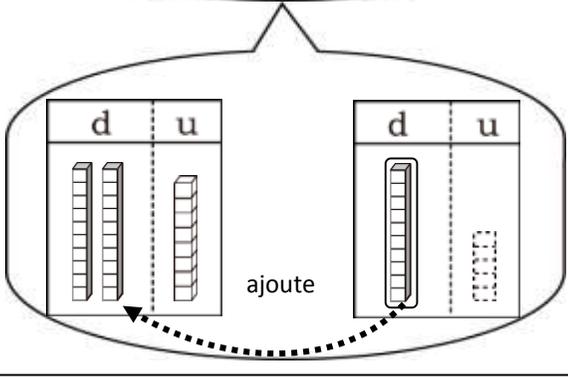
23 + 15



On ajoute respectivement les nombres de d et ceux de u!



2 + 1 = 3
Donc, le nombre de d est 3.

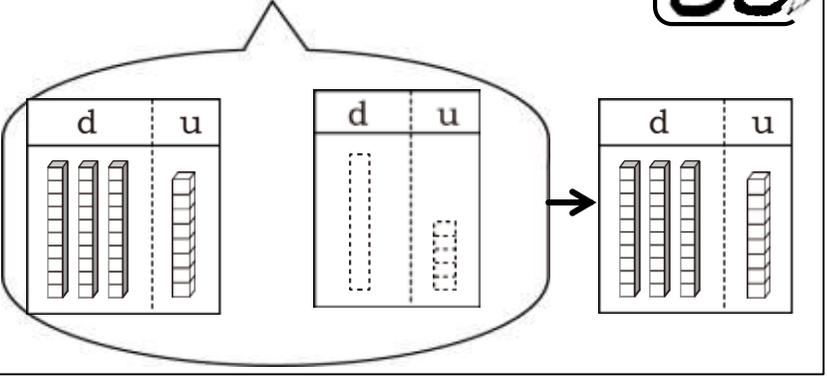


Bien!



23 + 15 =

38

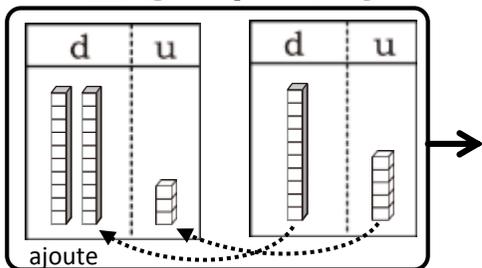


Dans la figure des nombres, ● c'est u; × c'est d; ○ c'est c.

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le □.

23 + 15 =

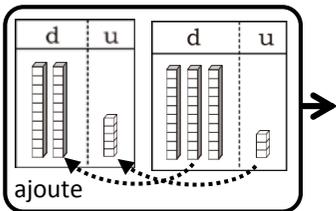
38



Exercices Ecris le nombre qui convient dans le □.

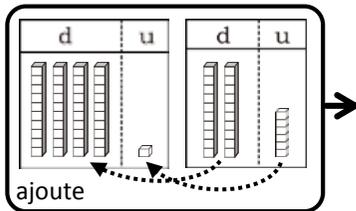
① 25 + 33 =

□



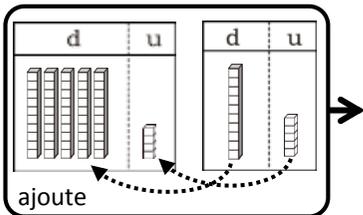
② 41 + 26 =

□



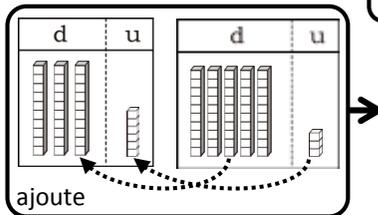
③ 54 + 15 =

□



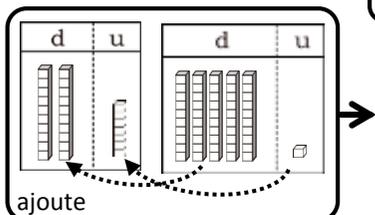
④ 36 + 53 =

□



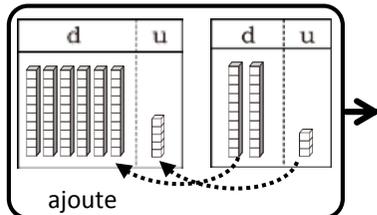
⑤ 27 + 51 =

□



⑥ 64 + 22 =

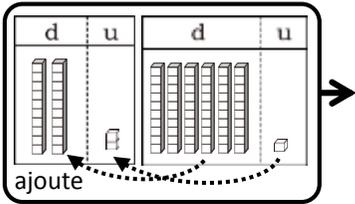
□



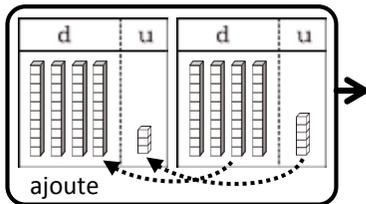
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

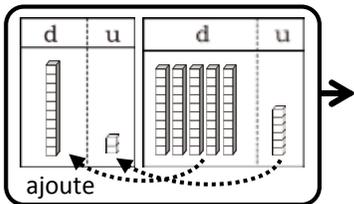
$$\textcircled{7} 22 + 61 = \text{ } \square$$



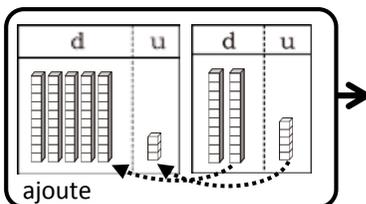
$$\textcircled{8} 43 + 45 = \text{ } \square$$



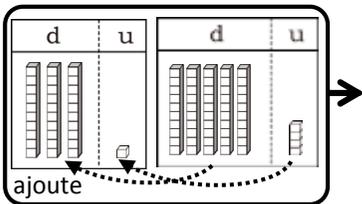
$$\textcircled{9} 12 + 56 = \text{ } \square$$



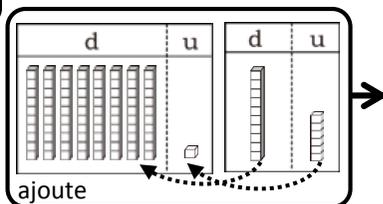
$$\textcircled{10} 53 + 25 = \text{ } \square$$



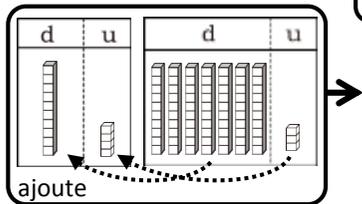
$$\textcircled{11} 31 + 54 = \text{ } \square$$



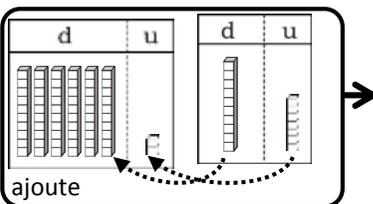
$$\textcircled{12} 81 + 16 = \text{ } \square$$



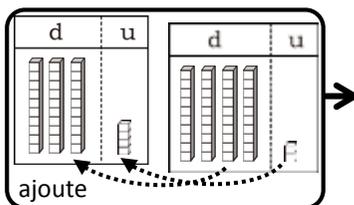
$$\textcircled{13} 14 + 73 = \text{ } \square$$



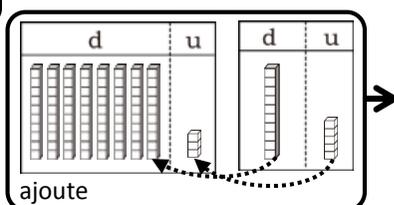
$$\textcircled{14} 62 + 17 = \text{ } \square$$



$$\textcircled{15} 34 + 42 = \text{ } \square$$



$$\textcircled{16} 83 + 15 = \text{ } \square$$



Dans la figure des nombres, ● c'est **u**; ✕ c'est **d**; ○ c'est **c**.

On fait le calcul de $23 + 4$. où on place 4 ?



$$23 + 4$$

	d	u		d	u
2	3				
+					

Pour 4, la colonne de **d** n'a rien.



On écrit donc 4 dans la colonne de **u**, n'est ce pas? Pour poser une opération verticale, on range les chiffres de la droit vers la gauche.



$$23 + 4$$

	d	u		d	u
2	3				
+					



$$23 + 4$$

	d	u		d	u
2	3				
+					



Par la suite, on additionne simplement les chiffres de la colonne de **u** entre eux et les chiffres de la colonne de **d** entre eux, comme on fait toujours.

Exemple

Ecrit \checkmark dans le cadre sous l'opération correcte.

$32 + 4$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 4 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 4 \\ \hline 36 \end{array}$$



Bien!

Exercices

Ecrit \checkmark dans le cadre sous l'opération correcte.

① $61 + 3$

$$\begin{array}{r} 61 \\ + 3 \\ \hline 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ + 3 \\ \hline 91 \end{array}$$

② $2 + 35$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 35 \\ \hline 55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 35 \\ \hline 37 \end{array}$$

③ $50 + 24$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 24 \\ \hline 29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 24 \\ \hline 74 \end{array}$$

④ $42 + 30$

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 30 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 3 \\ \hline 45 \end{array}$$

1ère Correction 2ème Correction

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le □.

$$23 + 15$$

	d	u	d	u
	2	3		
+	1	5		



$$23 + 15$$

	d	u	d	u
	2	3		
+	1	5		

38 *Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le □.

① $12 + 24$

	d	u	d	u
	1	2		
+	2	4		

② $21 + 34$

	d	u	d	u
	2	1		
+	3	4		

③ $32 + 16$

	d	u	d	u
	3	2		
+	1	6		

④ $62 + 5$

	d	u	d	u
	6	2		
+		5		

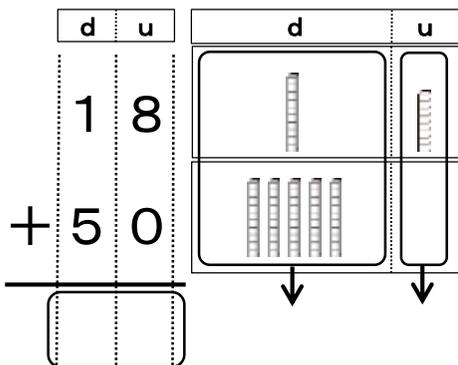
1ère Correction □

2ème Correction □

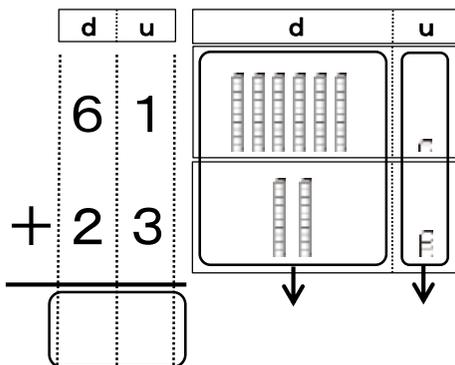
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

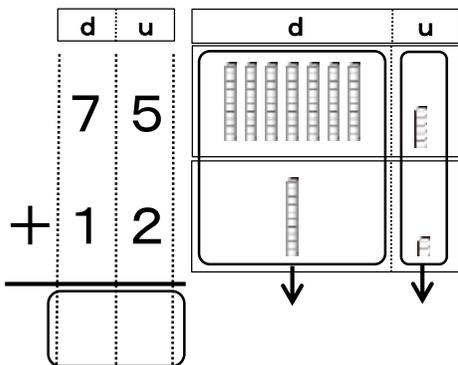
⑤ $18 + 50$



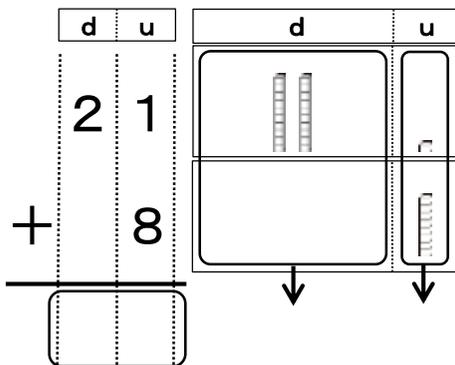
⑥ $61 + 23$



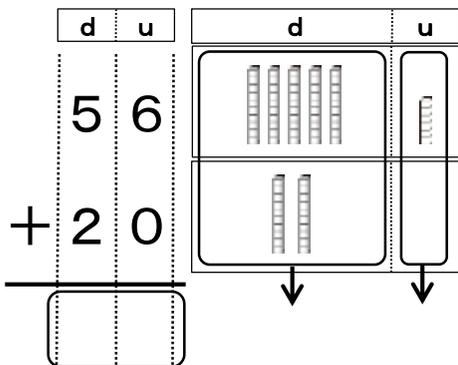
⑦ $75 + 12$



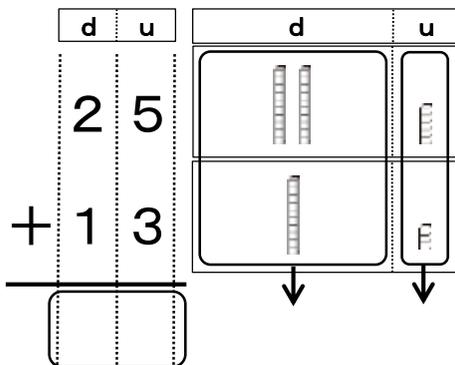
⑧ $21 + 8$



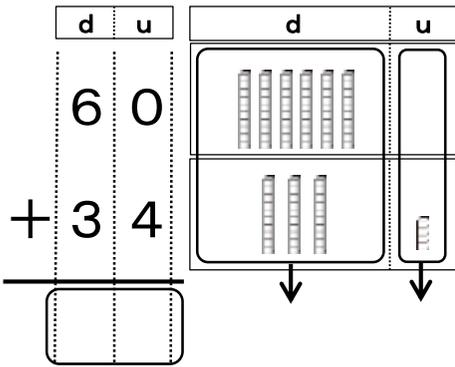
⑨ $56 + 20$



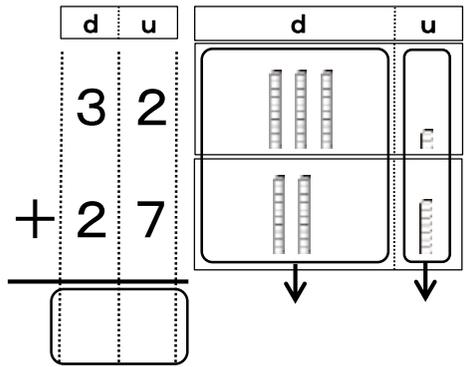
⑩ $25 + 13$

1ère Correction 2ème Correction

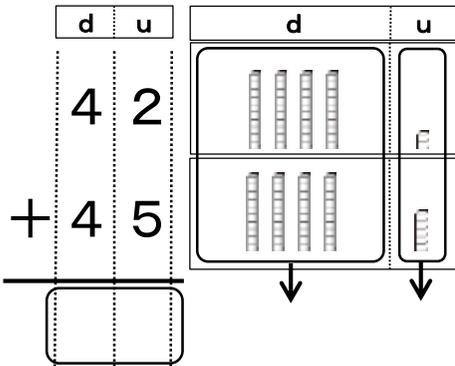
⑪ $60 + 34$



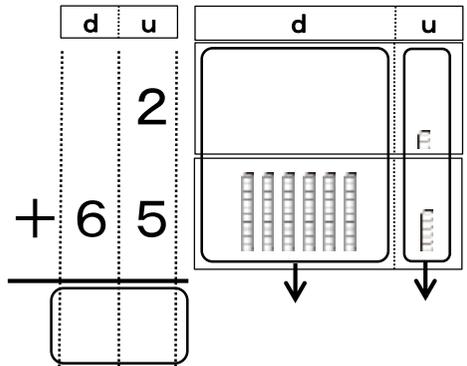
⑫ $32 + 27$



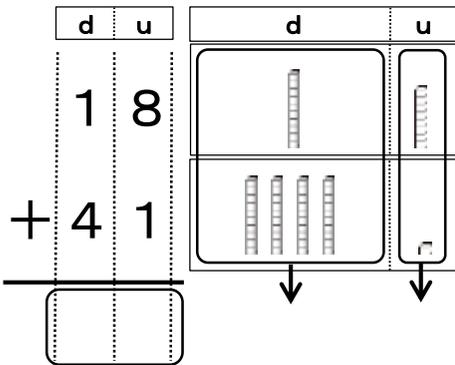
⑬ $42 + 45$



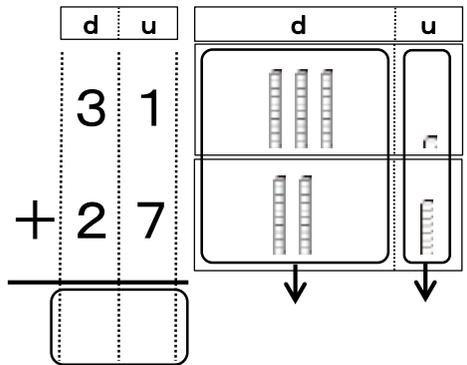
⑭ $2 + 65$



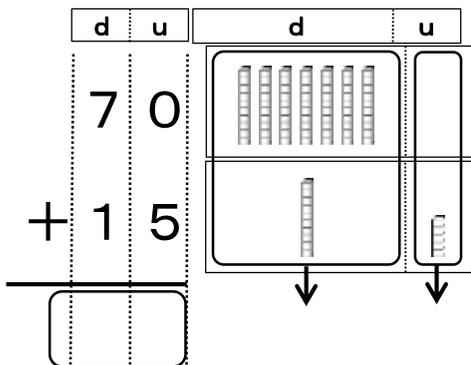
⑮ $18 + 41$



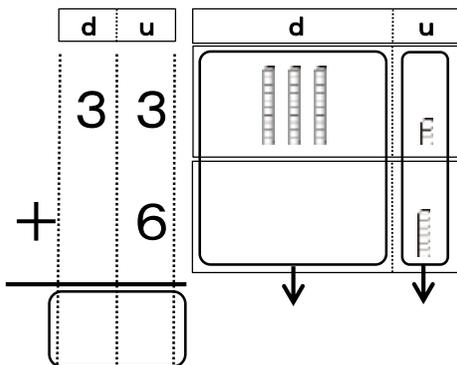
⑯ $31 + 27$



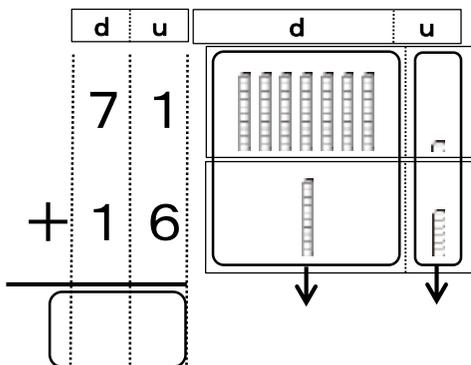
⑰ $70 + 15$



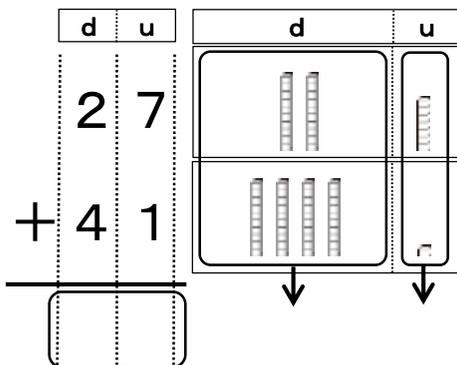
⑱ $33 + 6$



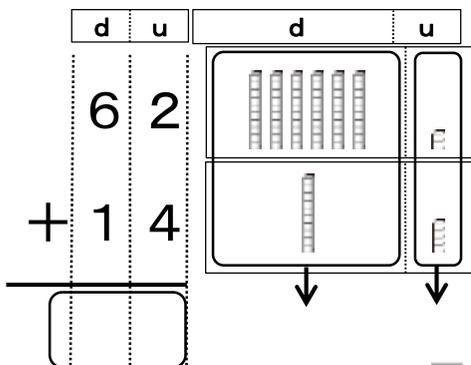
⑲ $71 + 16$



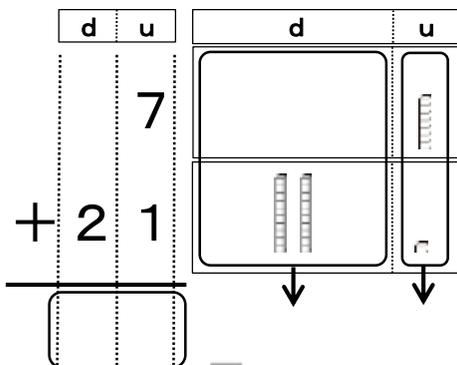
⑳ $27 + 41$



㉑ $62 + 14$



㉒ $7 + 21$



Dans la figure des nombres, ● c'est **u**; ✕ c'est **d**; ○ c'est **c**.

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le

$$23 + 15$$

d	u
---	---

2 3

+ 1 5

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------



$$23 + 15$$

d	u
---	---

2 3

+ 1 5

3	8
---	---



Bien!

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

① $16 + 21$

d	u
---	---

1 6

+ 2 1

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

② $15 + 32$

d	u
---	---

1 5

+ 3 2

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

③ $20 + 53$

d	u
---	---

2 0

+ 5 3

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

④ $33 + 51$

d	u
---	---

3 3

+ 5 1

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

⑤ $42 + 6$

d	u
---	---

4 2

+ 6

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

⑥ $4 + 23$

d	u
---	---

4

+ 2 3

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

⑦ $37 + 50$

d	u
---	---

3 7

+ 5 0

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

⑧ $24 + 43$

d	u
---	---

2 4

+ 4 3

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

1ère Correction

2ème Correction

⑨ $15 + 71$

	d	u	
	1	5	
+	7	1	

⑩ $2 + 56$

	d	u	
		2	
+	5	6	

⑪ $38 + 31$

	d	u	
	3	8	
+	3	1	

⑫ $75 + 14$

	d	u	
	7	5	
+	1	4	

⑬ $22 + 35$

	d	u	
	2	2	
+	3	5	

⑭ $80 + 13$

	d	u	
	8	0	
+	1	3	

⑮ $26 + 52$

	d	u	
	2	6	
+	5	2	

⑯ $15 + 34$

	d	u	
	1	5	
+	3	4	

⑰ $62 + 35$

	d	u	
	6	2	
+	3	5	

⑱ $17 + 41$

	d	u	
	1	7	
+	4	1	

⑲ $42 + 6$

	d	u	
	4	2	
+		6	

⑳ $12 + 55$

	d	u	
	1	2	
+	5	5	

㉑ $3 + 51$

	d	u	
		3	
+	5	1	

㉒ $29 + 60$

	d	u	
	2	9	
+	6	0	

㉓ $28 + 41$

	d	u	
	2	8	
+	4	1	

㉔ $28 + 70$

	d	u	
	2	8	
+	7	0	

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

$$23 + 15$$

d	u
<input type="text"/>	<input type="text"/>

$$+ 15$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------



$$23 + 15$$

d	u
2	3

$$+ 15$$

3	8
---	---



Bien!



Bien!

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

① $15 + 33$

② $5 + 34$

③ $23 + 51$

④ $18 + 21$

d	u
<input type="text"/>	<input type="text"/>

$$+ 33$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

d	u
<input type="text"/>	<input type="text"/>

$$+ 34$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

d	u
<input type="text"/>	<input type="text"/>

$$+ 51$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

d	u
<input type="text"/>	<input type="text"/>

$$+ 21$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

⑤ $26 + 32$

⑥ $45 + 53$

⑦ $12 + 80$

⑧ $24 + 14$

d	u
2	6

$$+ \begin{array}{|c|c|} \hline \text{ } & \text{ } \\ \hline \end{array}$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

d	u
4	5

$$+ \begin{array}{|c|c|} \hline \text{ } & \text{ } \\ \hline \end{array}$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

d	u
1	2

$$+ \begin{array}{|c|c|} \hline \text{ } & \text{ } \\ \hline \end{array}$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

d	u
2	4

$$+ \begin{array}{|c|c|} \hline \text{ } & \text{ } \\ \hline \end{array}$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

⑨ $57 + 21$

	d	u
	5	7
+		
<hr/>		

⑩ $42 + 24$

	d	u
	4	2
+		
<hr/>		

⑪ $41 + 7$

	d	u
	4	1
+		
<hr/>		

⑫ $34 + 53$

	d	u
	3	4
+		
<hr/>		

⑬ $46 + 23$

	d	u
+	2	3
<hr/>		

⑭ $3 + 65$

	d	u
+	6	5
<hr/>		

⑮ $85 + 12$

	d	u
+	1	2
<hr/>		

⑯ $18 + 80$

	d	u
+	8	0
<hr/>		

⑰ $23 + 35$

	d	u
	2	3
+		
<hr/>		

⑱ $61 + 34$

	d	u
	6	1
+		
<hr/>		

⑲ $16 + 22$

	d	u
+	2	2
<hr/>		

⑳ $21 + 74$

	d	u
+	7	4
<hr/>		

㉑ $11 + 51$

	d	u
+	5	1
<hr/>		

㉒ $4 + 24$

	d	u
+	2	4
<hr/>		

㉓ $52 + 35$

	d	u
	5	2
+		
<hr/>		

㉔ $38 + 40$

	d	u
	3	8
+		
<hr/>		

Exemple Fais les calculs suivants.

$$23 + 15$$

	d	u
+		



$$23 + 15$$

	d	u
+		



Bien!



Bien!

Exercices Fais les calculs suivants.

① $51 + 24$

② $21 + 14$

③ $18 + 51$

④ $2 + 36$

	d	u
+		

	d	u
+		

	d	u
+		

	d	u
+		

⑤ $56 + 30$

⑥ $34 + 5$

⑦ $42 + 24$

⑧ $20 + 75$

	d	u
+		

	d	u
+		

	d	u
+		

	d	u
+		

1ère Correction

2ème Correction

Exercices

Fais les calculs suivants.

⑨ $15 + 34$

	d	u
+		
<hr/>		

⑩ $12 + 24$

	d	u
+		
<hr/>		

⑪ $53 + 31$

	d	u
+		
<hr/>		

⑫ $32 + 25$

	d	u
+		
<hr/>		

⑬ $47 + 20$

	d	u
+		
<hr/>		

⑭ $63 + 15$

	d	u
+		
<hr/>		

⑮ $18 + 70$

	d	u
+		
<hr/>		

⑯ $23 + 62$

	d	u
+		
<hr/>		

⑰ $42 + 5$

	d	u
+		
<hr/>		

⑱ $6 + 32$

	d	u
+		
<hr/>		

⑲ $63 + 24$

	d	u
+		
<hr/>		

⑳ $21 + 51$

	d	u
+		
<hr/>		

㉑ $17 + 41$

	d	u
+		
<hr/>		

㉒ $34 + 24$

	d	u
+		
<hr/>		

㉓ $26 + 2$

	d	u
+		
<hr/>		

㉔ $37 + 52$

	d	u
+		
<hr/>		

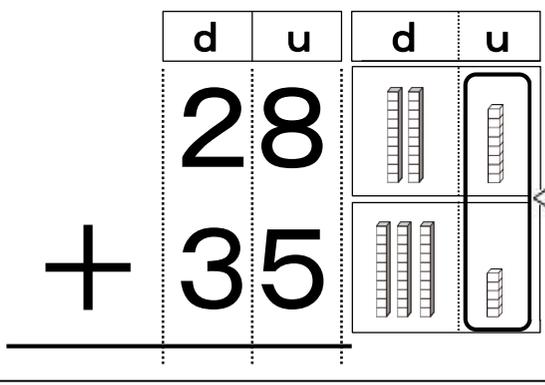
1ère Correction 2ème Correction

Dans la figure des nombres, ● c'est **u**; × c'est **d**; ○ c'est **c**.

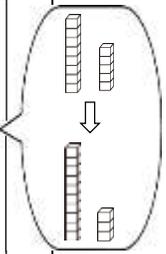
Faisons l'addition dans la quelle la réponse-des nombres de **u** est plus grand que 9.



$$28 + 35$$



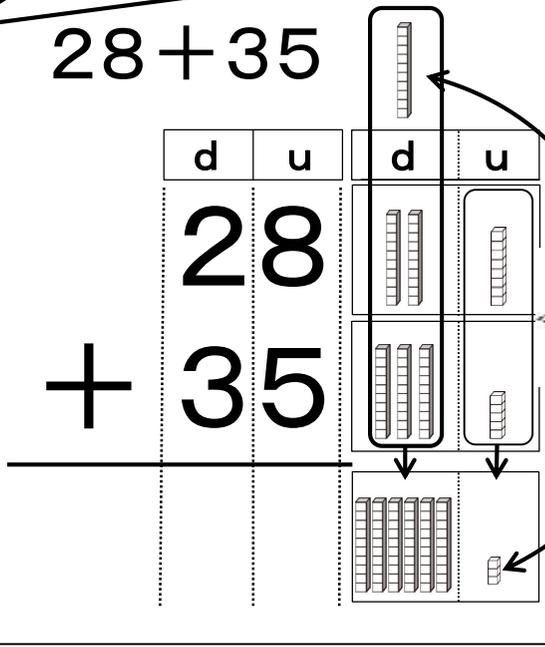
8 + 5 = 13
n'est ce pas?



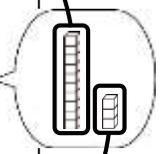
On déplace 1 0 de 1 3 à **d** et on fait le calcul des nombres de **d**.



$$28 + 35$$



u est 3 de 1 3,
d est 1 + 2 + 3!



Dans la figure des nombres, \bullet c'est \mathbf{u} ; \times c'est \mathbf{d} ; \circ c'est \mathbf{c} .

On fait le calcul $28 + 35$ avec le procédé d'écriture verticale.



$$28 + 35$$

	d	u
	2	8
+	3	5

$$8 + 5 = 13$$

Quand on additionne les nombres de \mathbf{u} , c'est $8 + 5 = 13$



1 de 13, ça veut dire qu'il y a 1 bloc de 10 ; donc on écrit petit « 1 » sur les nombres de \mathbf{d} .

$$28 + 35$$

	d	u
	1	8
+	3	5
		3

$$8 + 5 = 13$$

On écrit 3 de 13 à la place de la réponse de \mathbf{u} .



Dans la figure des nombres, **●** c'est **u**; **×** c'est **d**; **○** c'est **c**.

Le nombre de **d** devient 1 et 2 et 3. on additionne ces 3 nombres.



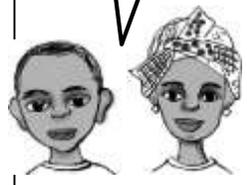
$$28 + 35$$

d	u
1	
2	8
3	5
<hr/>	
	3

$$1 + 2 + 3 = 6$$

$$8 + 5 = 13$$

Quand on ajoute les nombres de **d**, c'est $1 + 2 + 3 = 6$



$$28 + 35$$

d	u
1	
2	8
3	5
<hr/>	
6	3

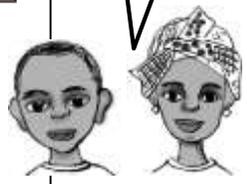
$$1 + 2 + 3 = 6$$

$$8 + 5 = 13$$

On écrit 6 dans la place de la réponse de **d** c'est bien ça, non?



Bien!



Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le

$$28 + 35$$

$$28 + 35$$



Bien!

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

① $19 + 64$

② $15 + 47$

③ $17 + 34$

④ $48 + 24$

⑤ $29 + 32$

⑥ $59 + 18$

1ère Correction

2ème Correction

⑦ $63 + 19$

6	3	
+	1	9

1+6+1 → 6 3
3+9

⑧ $24 + 38$

2	4	
+	3	8

1+2+3 → 2 4
4+8

⑨ $37 + 55$

3	7	
+	5	5

1+3+5 → 3 7
7+5

⑩ $48 + 17$

4	8	
+	1	7

1+4+1 → 4 8
8+7

⑪ $26 + 49$

2	6	
+	4	9

1+2+4 → 2 6
6+9

⑫ $16 + 47$

1	6	
+	4	7

1+1+4 → 1 6
6+7

⑬ $35 + 46$

3	5	
+	4	6

1+3+4 → 3 5
5+6

⑭ $39 + 22$

3	9	
+	2	2

1+3+2 → 3 9
9+2

⑮ $13 + 58$

1	3	
+	5	8

1+1+5 → 1 3
3+8

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

⑩ $24 + 39$

1+2+3	2	4
+	3	9
		4+9

⑪ $13 + 28$

1+1+2	1	3
+	2	8
		3+8

⑫ $68 + 17$

1+6+1	6	8
+	1	7
		8+7

⑬ $23 + 48$

1+2+4	2	3
+	4	8
		3+8

⑭ $35 + 39$

1+3+3	3	5
+	3	9
		5+9

⑮ $28 + 54$

1+2+5	2	8
+	5	4
		8+4

⑯ $49 + 19$

1+4+1	4	9
+	1	9
		9+9

⑰ $79 + 12$

1+7+1	7	9
+	1	2
		9+2

⑱ $59 + 34$

1+5+3	5	9
+	3	4
		9+4

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le

$$28 + 35$$

2 8
+ 3 5



$$28 + 35$$

1
2 8
+ 3 5
6 3

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

① $17 + 64$

1 7
+ 6 4

② $25 + 47$

2 5
+ 4 7

③ $34 + 17$

3 4
+ 1 7

④ $38 + 43$

3 8
+ 4 3

⑤ $28 + 35$

2 8
+ 3 5

⑥ $19 + 68$

1 9
+ 6 8

⑦ $62 + 29$

6 2
+ 2 9

⑧ $24 + 58$

2 4
+ 5 8

1ère Correction 2ème Correction

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

⑨ $39 + 44$

$$\begin{array}{r} \square \\ 39 \\ + 44 \\ \hline \square \end{array}$$

⑩ $38 + 57$

$$\begin{array}{r} \square \\ 38 \\ + 57 \\ \hline \square \end{array}$$

⑪ $27 + 37$

$$\begin{array}{r} \square \\ 27 \\ + 37 \\ \hline \square \end{array}$$

⑫ $15 + 29$

$$\begin{array}{r} \square \\ 15 \\ + 29 \\ \hline \square \end{array}$$

⑬ $15 + 67$

$$\begin{array}{r} \square \\ 15 \\ + 67 \\ \hline \square \end{array}$$

⑭ $26 + 45$

$$\begin{array}{r} \square \\ 26 \\ + 45 \\ \hline \square \end{array}$$

⑮ $18 + 67$

$$\begin{array}{r} \square \\ 18 \\ + 67 \\ \hline \square \end{array}$$

⑯ $39 + 24$

$$\begin{array}{r} \square \\ 39 \\ + 24 \\ \hline \square \end{array}$$

⑰ $33 + 29$

$$\begin{array}{r} \square \\ 33 \\ + 29 \\ \hline \square \end{array}$$

⑱ $34 + 47$

$$\begin{array}{r} \square \\ 34 \\ + 47 \\ \hline \square \end{array}$$

⑲ $23 + 28$

$$\begin{array}{r} \square \\ 23 \\ + 28 \\ \hline \square \end{array}$$

⑳ $35 + 39$

$$\begin{array}{r} \square \\ 35 \\ + 39 \\ \hline \square \end{array}$$

Exercices

Fais les calculs suivants.

⑨ $37 + 45$

3	7
+	4 5

⑩ $66 + 17$

6	6
+	1 7

⑪ $26 + 38$

2	6
+	3 8

⑫ $15 + 49$

1	5
+	4 9

⑬ $34 + 48$

3	4
+	4 8

⑭ $27 + 44$

2	7
+	4 4

⑮ $19 + 55$

1	9
+	5 5

⑯ $54 + 27$

5	4
+	2 7

⑰ $23 + 68$

2	3
+	6 8

⑱ $29 + 27$

2	9
+	2 7

⑲ $26 + 46$

2	6
+	4 6

⑳ $34 + 39$

3	4
+	3 9

Dans la figure des nombres, ● c'est **u**; × c'est **d**; ○ c'est **c**.

Exemple Fais les calculs suivants.

$$28 + 35$$

d	u
---	---

+		



$$28 + 35$$

d	u
---	---

	1	
	2	8
+	3	5

	6	3



Bien!

Exercices Fais les calculs suivants.

① $18 + 54$

d	u
---	---

+		

② $19 + 45$

d	u
---	---

+		

③ $17 + 34$

d	u
---	---

+		

④ $48 + 13$

d	u
---	---

+		

⑤ $39 + 32$

d	u
---	---

+		

⑥ $27 + 48$

d	u
---	---

+		

Exercices

Fais les calculs suivants.

⑦ $67 + 19$

	d	u
+		

⑧ $36 + 38$

	d	u
+		

⑨ $29 + 44$

	d	u
+		

⑩ $68 + 15$

	d	u
+		

⑪ $28 + 35$

	d	u
+		

⑫ $25 + 47$

	d	u
+		

⑬ $34 + 58$

	d	u
+		

⑭ $27 + 55$

	d	u
+		

⑮ $29 + 63$

	d	u
+		

Exercices

Fais les calculs suivants.

⑩ $24 + 38$

	d	u
+		

⑪ $17 + 48$

	d	u
+		

⑫ $34 + 17$

	d	u
+		

⑬ $23 + 59$

	d	u
+		

⑭ $34 + 28$

	d	u
+		

⑮ $38 + 54$

	d	u
+		

⑯ $47 + 27$

	d	u
+		

⑰ $68 + 19$

	d	u
+		

⑱ $28 + 45$

	d	u
+		

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le

$$26 + 34$$

	<input type="text"/>	
1+2+3	2	6
	3	4
		6+4



$$26 + 34$$

	1	
1+2+3	2	6
	3	4
		6+4
	6	0



Bien!

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

① $12 + 28$

	<input type="text"/>	
1+1+2	1	2
	2	8
		2+8

② $36 + 14$

	<input type="text"/>	
1+3+1	3	6
	1	4
		6+4

③ $23 + 37$

	<input type="text"/>	
1+2+3	2	3
	3	7
		3+7

④ $54 + 36$

	<input type="text"/>	
1+5+3	5	4
	3	6
		4+6

⑤ $19 + 31$

	<input type="text"/>	
1+1+3	1	9
	3	1
		9+1

⑥ $57 + 23$

	<input type="text"/>	
1+5+2	5	7
	2	3
		7+3

1ère Correction 2ème Correction

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

⑦ $18 + 32$

1	8	
+	3	2

Annotations: $1+1+3$ (pointing to the tens column), $8+2$ (pointing to the ones column)

⑧ $41 + 29$

4	1	
+	2	9

Annotations: $1+4+2$ (pointing to the tens column), $1+9$ (pointing to the ones column)

⑨ $25 + 35$

2	5	
+	3	5

Annotations: $1+2+3$ (pointing to the tens column), $5+5$ (pointing to the ones column)

⑩ $46 + 24$

4	6	
+	2	4

Annotations: $1+4+2$ (pointing to the tens column), $6+4$ (pointing to the ones column)

⑪ $43 + 17$

4	3	
+	1	7

Annotations: $1+4+1$ (pointing to the tens column), $3+7$ (pointing to the ones column)

⑫ $64 + 16$

6	4	
+	1	6

Annotations: $1+6+1$ (pointing to the tens column), $4+6$ (pointing to the ones column)

⑬ $39 + 11$

3	9	
+	1	1

Annotations: $1+3+1$ (pointing to the tens column), $9+1$ (pointing to the ones column)

⑭ $27 + 43$

2	7	
+	4	3

Annotations: $1+2+4$ (pointing to the tens column), $7+3$ (pointing to the ones column)

⑮ $75 + 15$

7	5	
+	1	5

Annotations: $1+7+1$ (pointing to the tens column), $5+5$ (pointing to the ones column)

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

$$26 + 34$$

	2	6
+	3	4



$$26 + 34$$

	1	
	2	6
+	3	4

	6	0



Bien!

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

① $52 + 18$

	5	2
+	1	8

② $46 + 24$

	4	6
+	2	4

③ $73 + 17$

	7	3
+	1	7

④ $24 + 26$

	2	4
+	2	6

⑤ $39 + 51$

	3	9
+	5	1

⑥ $27 + 33$

	2	7
+	3	3

⑦ $36 + 24$

	3	6
+	2	4

⑧ $55 + 35$

	5	5
+	3	5

1ère Correction 2ème Correction

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

⑨ $17 + 43$

	1	7
+	4	3
<hr/>		

⑩ $26 + 34$

	2	6
+	3	4
<hr/>		

⑪ $61 + 19$

	6	1
+	1	9
<hr/>		

⑫ $49 + 21$

	4	9
+	2	1
<hr/>		

⑬ $38 + 32$

	3	8
+	3	2
<hr/>		

⑭ $54 + 26$

	5	4
+	2	6
<hr/>		

⑮ $33 + 47$

	3	3
+	4	7
<hr/>		

⑯ $41 + 29$

	4	1
+	2	9
<hr/>		

⑰ $64 + 16$

	6	4
+	1	6
<hr/>		

⑱ $27 + 43$

	2	7
+	4	3
<hr/>		

⑲ $39 + 11$

	3	9
+	1	1
<hr/>		

⑳ $65 + 15$

	6	5
+	1	5
<hr/>		

Exemple Fais les calculs suivants.

$$26 + 34$$

d	u
---	---

+		



$$26 + 34$$

d	u
---	---

	1	
	2	6
+	3	4

	6	0



Bien!

Exercices Fais les calculs suivants.

① $62 + 18$

d	u
---	---

+		

② $16 + 54$

d	u
---	---

+		

③ $43 + 47$

d	u
---	---

+		

④ $14 + 36$

d	u
---	---

+		

⑤ $49 + 31$

d	u
---	---

+		

⑥ $17 + 23$

d	u
---	---

+		

Exercices

Fais les calculs suivants.

⑦ $38 + 32$

	d	u
+		
<hr/>		

⑧ $11 + 29$

	d	u
+		
<hr/>		

⑨ $35 + 35$

	d	u
+		
<hr/>		

⑩ $66 + 14$

	d	u
+		
<hr/>		

⑪ $23 + 37$

	d	u
+		
<hr/>		

⑫ $54 + 26$

	d	u
+		
<hr/>		

⑬ $69 + 21$

	d	u
+		
<hr/>		

⑭ $37 + 13$

	d	u
+		
<hr/>		

⑮ $25 + 45$

	d	u
+		
<hr/>		

On fait calcul de $27 + 4$. Où est ce qu'on doit écrire 4 ?



$$27 + 4$$

d	u
---	---

$$\begin{array}{r} 27 \\ + \quad \square \\ \hline \end{array}$$

4, c'est comme ça!

d	u



On écrit 4 dans la colonne de **u**, n'est ce pas?



$$27 + 4$$

d	u
---	---

$$\begin{array}{r} 27 \\ + \quad \square 4 \\ \hline \end{array}$$



Bien!

$$27 + 4$$

d	u
---	---

$$\begin{array}{r} 1 \\ 27 \\ + \quad \square 4 \\ \hline 31 \end{array}$$



N'oubliez pas d'ajouter « 1 » à la colonne de **d**.

Exemple

Ecrit dans le cadre sous l'opération correcte.

$27 + 4$

	27	
+	4	
	67	

	1 27	
+	4	
	31	

*Bien!*

Exercices

Ecrit dans le cadre sous l'opération correcte.

① $68 + 3$

	1 68	
+	3	
	71	

	68	
+	3	
	98	

② $6 + 35$

	6	
+	35	
	95	

	1 6	
+	35	
	41	

③ $7 + 24$

	1 7	
+	24	
	31	

	7	
+	24	
	94	

④ $39 + 2$

	39	
+	2	
	59	

	1 39	
+	2	
	41	

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

$$\begin{array}{r}
 27 + 4 \\
 \square \\
 27 \\
 + \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$



Bien!

$$\begin{array}{r}
 27 + 4 \\
 \boxed{1} \\
 27 \\
 + \square \boxed{4} \\
 \hline
 \boxed{3} \boxed{1}
 \end{array}$$

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

① $38 + 4$

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 38 \\
 + \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

② $67 + 8$

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 67 \\
 + \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

③ $45 + 7$

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 45 \\
 + \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

④ $58 + 3$

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 58 \\
 + \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

⑤ $9 + 33$

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 \square \\
 + 33 \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

⑥ $8 + 27$

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 \square \\
 + 27 \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

⑦ $9 + 12$

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 \square \\
 + 12 \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

⑧ $6 + 48$

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 \square \\
 + 48 \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

1ère Correction

2ème Correction

⑨ $36 + 5$

3 6
+

⑩ $23 + 9$

2 3
+

⑪ $6 + 56$

5 6
+

⑫ $8 + 33$

3 3
+

⑬ $47 + 9$

4 7
+

⑭ $27 + 5$

2 7
+

⑮ $7 + 66$

6 6
+

⑯ $6 + 37$

3 7
+

⑰ $73 + 8$

7 3
+

⑱ $65 + 7$

6 5
+

⑲ $8 + 29$

2 9
+

⑳ $9 + 74$

7 4
+

Exemple Fais les calculs suivants.

$$27 + 8$$

d	u
---	---

+		



$$27 + 8$$

d	u
---	---

	1	
+	2	7
3	5	



Exercices Fais les calculs suivants.

① $58 + 4$

d	u
---	---

+		

② $17 + 8$

d	u
---	---

+		

③ $6 + 37$

d	u
---	---

+		

④ $78 + 5$

d	u
---	---

+		

⑤ $9 + 86$

d	u
---	---

+		

⑥ $47 + 8$

d	u
---	---

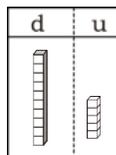
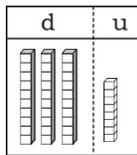
+		

Dans la figure des nombres, ● c'est **u**; × c'est **d**; ○ c'est **c**.

Faisons la soustraction des nombres plus grands !



$$38 - 15$$



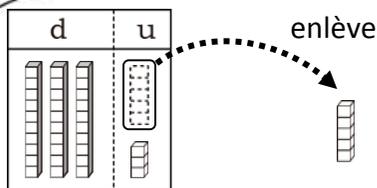
Il y a des nombres dans la colonne de **d** et aussi dans la colonne de **u** !



Tout d'abord, on fait la soustraction des nombres de la colonne de **u**.



$$38 - 15$$



$8 - 5 = 3$;
donc, ça reste
3 pièces
de



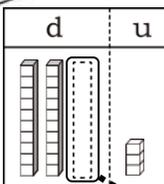
Ensuite, on fait la soustraction des nombres de la colonne de **d**.



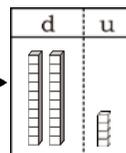
$3 - 1 = 2$;
donc, ça reste
2 blocs de

$$38 - 15 =$$

23



enlève



Exemple

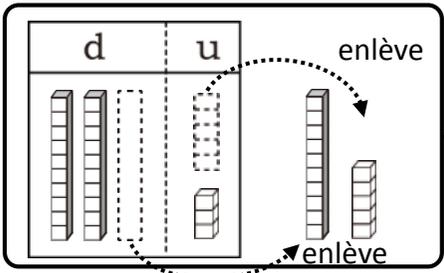
Ecris le nombre qui convient dans le

$$38 - 15 =$$

23



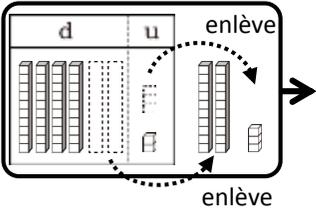
Bien!



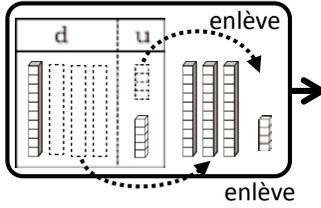
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

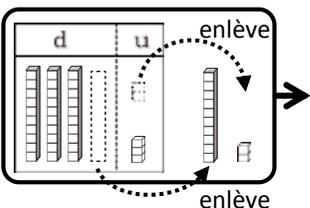
① $65 - 23 =$



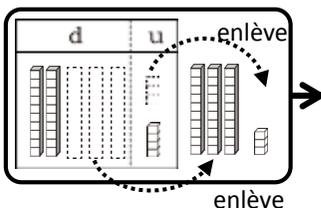
② $49 - 34 =$



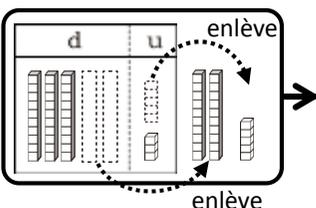
③ $45 - 12 =$



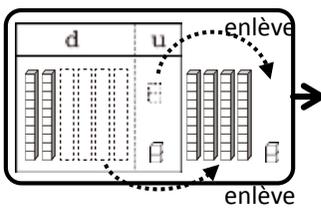
④ $57 - 33 =$



⑤ $58 - 25 =$



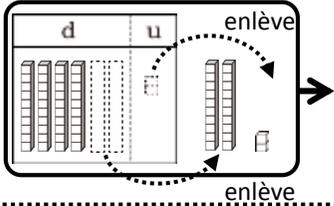
⑥ $64 - 42 =$



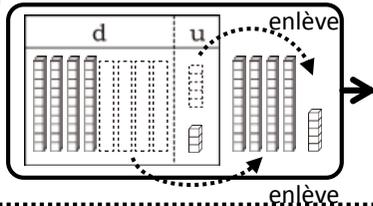
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

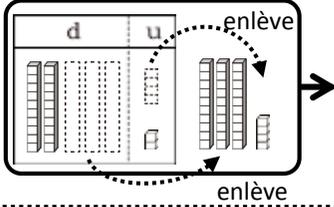
⑦ $62 - 22 =$



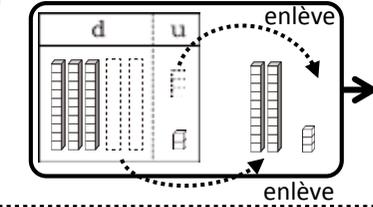
⑧ $88 - 45 =$



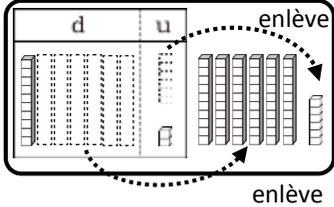
⑨ $56 - 34 =$



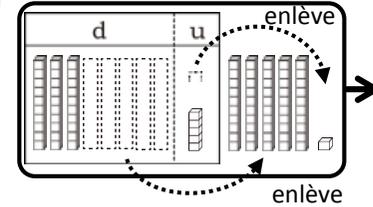
⑩ $55 - 23 =$



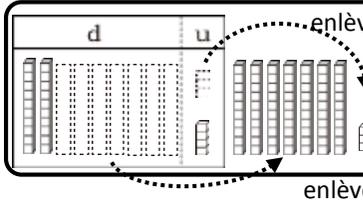
⑪ $78 - 66 =$



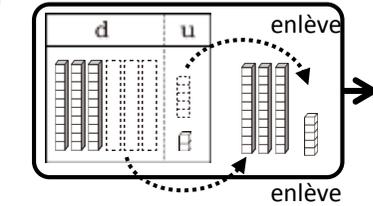
⑫ $86 - 51 =$



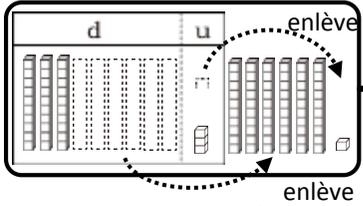
⑬ $97 - 73 =$



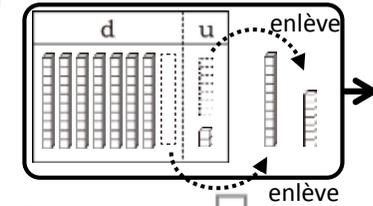
⑭ $67 - 35 =$



⑮ $94 - 61 =$



⑯ $89 - 17 =$

1ère Correction 2ème Correction

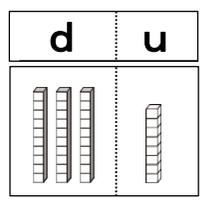
Dans la figure des nombres, ● c'est **u**; ✕ c'est **d**; ○ c'est **c**.

Faisons la soustraction en écrivant les nombres en position verticale, comme on a fait pour l'addition.



$$38 - 15$$

	d	u
	3	8
—	1	5



On enlève le nombre en bas du nombre en haut, n'est ce pas?

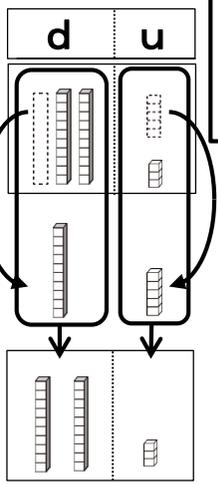


On enlève le nombre de **u** et le nombre de **d** à chacun, respectivement



$$38 - 15$$

	d	u
	3	8
—	1	5



u est 8 - 5,
d est 3 - 1,
n'est ce pas?



	d	u
	2	3



Bien!

Faisons le calcul de $38 - 6$! Où est ce qu'on doit écrire 6 ?



$$38 - 6$$

d	u
---	---

38

-		

d	u

6 n'a rien dans la place de **d** !



On écrit 6 dans la colonne de **u** , n'est ce pas?

Pour poser une opération verticale de soustraction aussi, on range les chiffres de la droit vers la gauche.



$$38 - 6$$

d	u
---	---

38

-		6



$$38 - 6$$

d	u
---	---

38

-		6



--	--



Bien!

3	2
---	---

Par la suite, on enlève simplement les nombres en bas des nombres en haut de **u** et de **d** à chacun, en même façon.

Exemple

Ecrit **✓** dans le cadre sous l'opération correcte.

$$46 - 3$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 3 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 3 \\ \hline 43 \end{array}$$



Bien!

Exercices

Ecrit **✓** dans le cadre sous l'opération correcte.

① $68 - 3$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 3 \\ \hline 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 3 \\ \hline 38 \end{array}$$

② $35 - 2$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 2 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 2 \\ \hline 33 \end{array}$$

③ $54 - 20$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 20 \\ \hline 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 20 \\ \hline 34 \end{array}$$

④ $47 - 30$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 30 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 30 \\ \hline 44 \end{array}$$

1ère Correction 2ème Correction

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le □.

$$38 - 15$$

d	u
3	8
—	—
1	5
□	

$$38 - 15$$

d	u
3	8
—	—
1	5
23	

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le □.

① $24 - 12$

d	u
2	4
—	—
1	2
□	

② $34 - 21$

d	u
3	4
—	—
2	1
□	

③ $59 - 5$

d	u
5	9
—	—
	5
□	

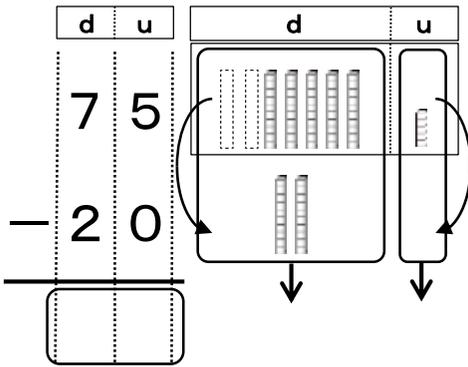
④ $36 - 13$

d	u
3	6
—	—
1	3
□	

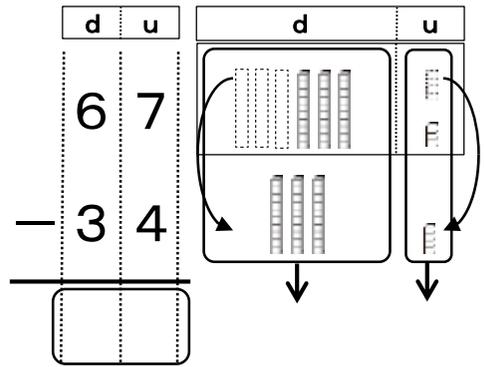
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

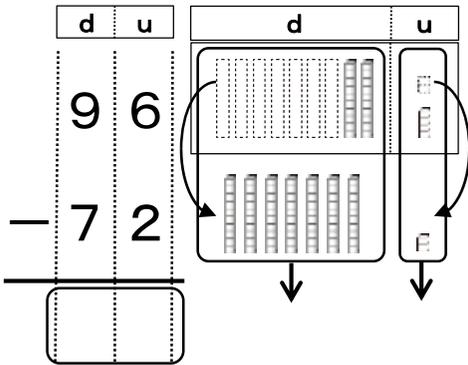
⑤ $75 - 20$



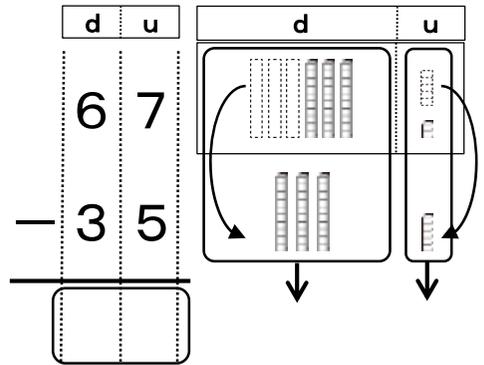
⑥ $67 - 34$



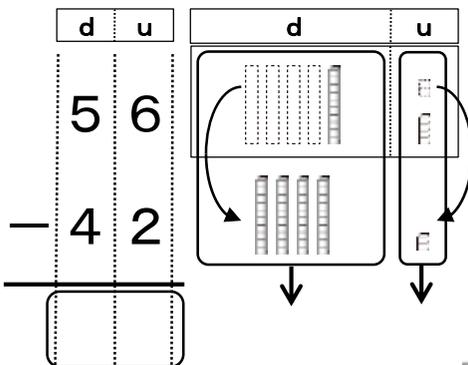
⑦ $96 - 72$



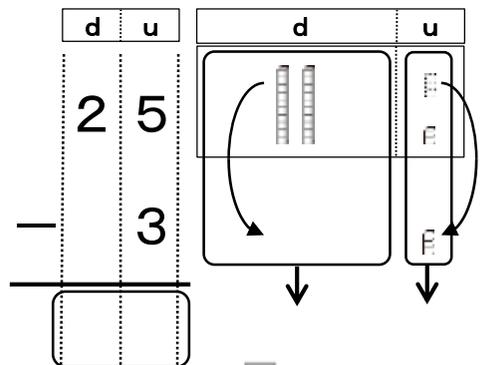
⑧ $67 - 35$



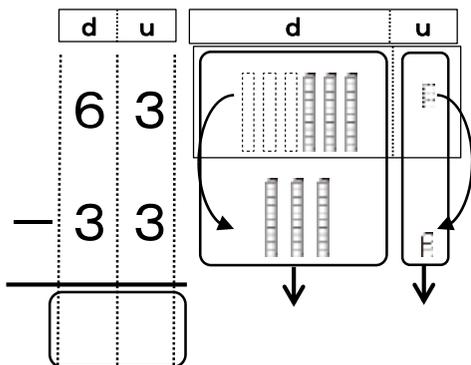
⑨ $56 - 42$



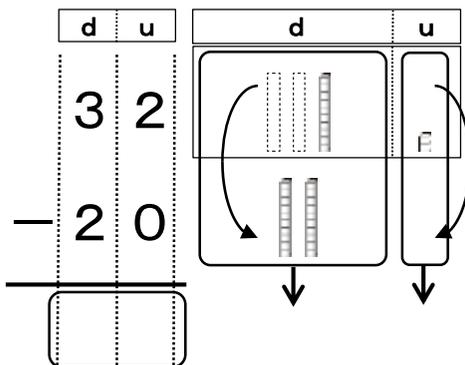
⑩ $25 - 3$



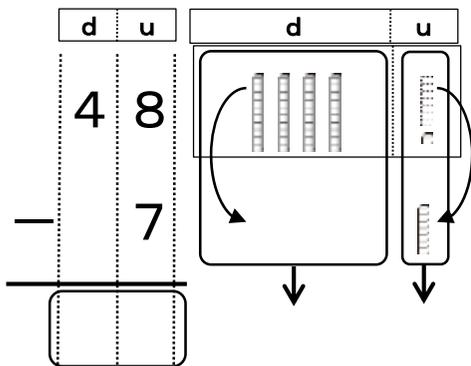
⑪ $63 - 33$



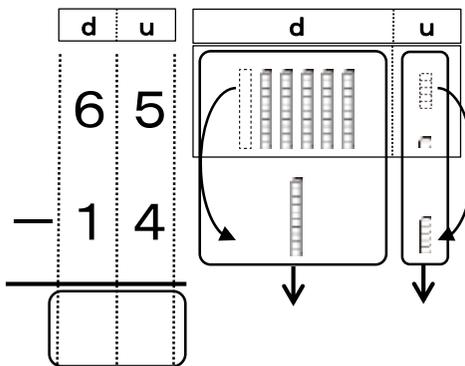
⑫ $32 - 20$



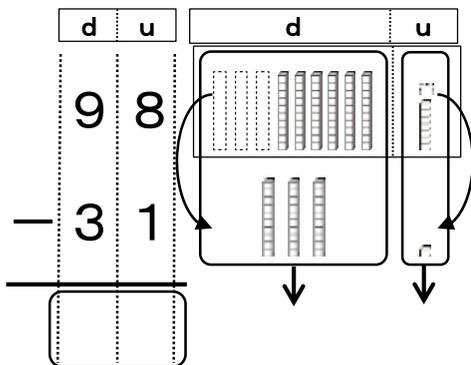
⑬ $48 - 7$



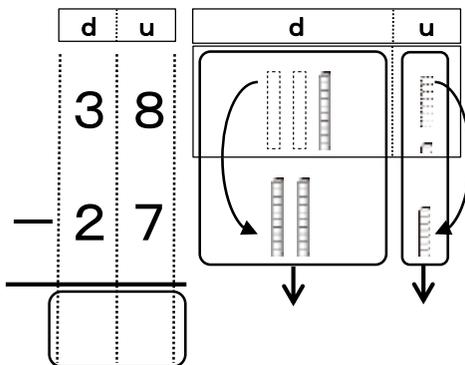
⑭ $65 - 14$



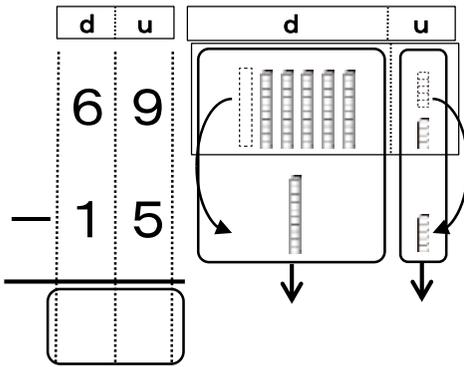
⑮ $98 - 31$



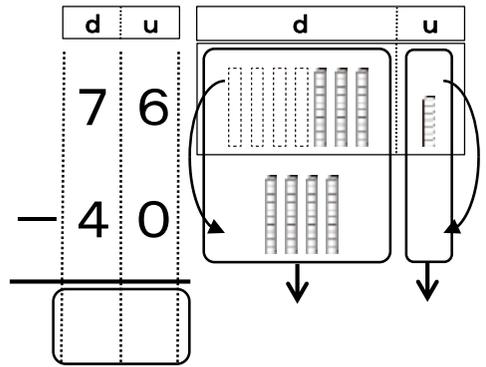
⑯ $38 - 27$



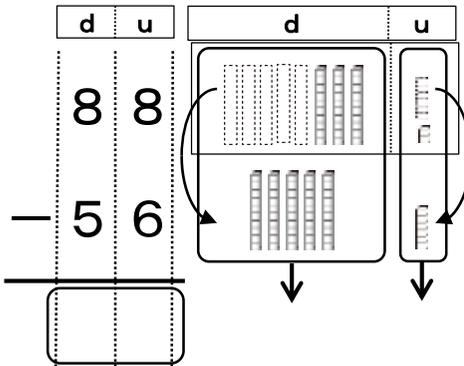
⑰ $69 - 15$



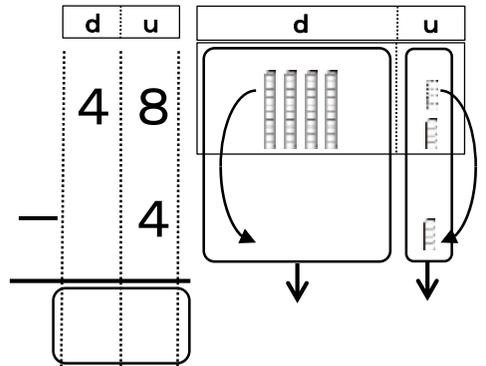
⑱ $76 - 40$



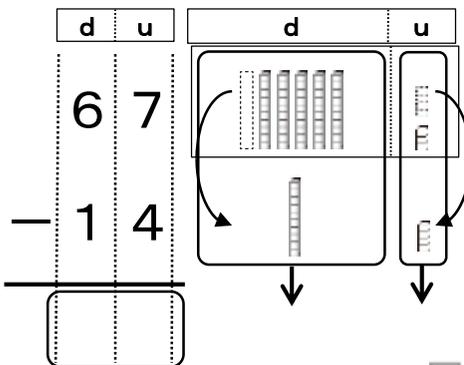
⑲ $88 - 56$



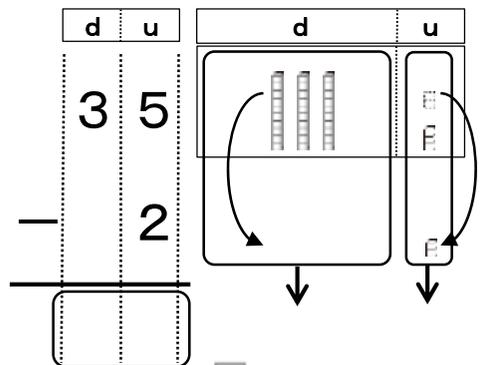
⑳ $48 - 4$



㉑ $67 - 14$



㉒ $35 - 2$



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$38 - 15$$

d	u
---	---

3	8
---	---

-	1	5
---	---	---

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------



$$38 - 15$$

d	u
---	---

3	8
---	---

-	1	5
---	---	---

2	3
---	---



Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① $67 - 25$

d	u
---	---

6	7
---	---

-	2	5
---	---	---

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

② $89 - 34$

d	u
---	---

8	9
---	---

-	3	4
---	---	---

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

③ $45 - 11$

d	u
---	---

4	5
---	---

-	1	1
---	---	---

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

④ $73 - 23$

d	u
---	---

7	3
---	---

-	2	3
---	---	---

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

⑤ $47 - 25$

d	u
---	---

4	7
---	---

-	2	5
---	---	---

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

⑥ $58 - 30$

d	u
---	---

5	8
---	---

-	3	0
---	---	---

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

⑦ $76 - 3$

d	u
---	---

7	6
---	---

-		3
---	--	---

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

⑧ $68 - 52$

d	u
---	---

6	8
---	---

-	5	2
---	---	---

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

1ère Correction

2ème Correction

⑨ $55 - 20$

d	u
5	5
-	2 0

<input type="text"/>	<input type="text"/>

⑩ $89 - 46$

d	u
8	9
-	4 6

<input type="text"/>	<input type="text"/>

⑪ $47 - 27$

d	u
4	7
-	2 7

<input type="text"/>	<input type="text"/>

⑫ $69 - 4$

d	u
6	9
-	4

<input type="text"/>	<input type="text"/>

⑬ $86 - 15$

d	u
8	6
-	1 5

<input type="text"/>	<input type="text"/>

⑭ $68 - 30$

d	u
6	8
-	3 0

<input type="text"/>	<input type="text"/>

⑮ $63 - 32$

d	u
6	3
-	3 2

<input type="text"/>	<input type="text"/>

⑯ $79 - 27$

d	u
7	9
-	2 7

<input type="text"/>	<input type="text"/>

⑰ $68 - 43$

d	u
6	8
-	4 3

<input type="text"/>	<input type="text"/>

⑱ $96 - 62$

d	u
9	6
-	6 2

<input type="text"/>	<input type="text"/>

⑲ $58 - 6$

d	u
5	8
-	6

<input type="text"/>	<input type="text"/>

⑳ $99 - 66$

d	u
9	9
-	6 6

<input type="text"/>	<input type="text"/>

㉑ $44 - 23$

d	u
4	4
-	2 3

<input type="text"/>	<input type="text"/>

㉒ $76 - 45$

d	u
7	6
-	4 5

<input type="text"/>	<input type="text"/>

㉓ $68 - 53$

d	u
6	8
-	5 3

<input type="text"/>	<input type="text"/>

㉔ $59 - 44$

d	u
5	9
-	4 4

<input type="text"/>	<input type="text"/>

1ère Correction 2ème Correction

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$38 - 15$$

	d	u
-	1	5
—		



$$38 - 15$$

	d	u
-	1	5
—	3	8
	2	3

Bien!

Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① $24 - 12$

	d	u
-	1	2
—		

② $34 - 21$

	d	u
-	2	1
—		

③ $59 - 35$

	d	u
-	3	5
—		

④ $36 - 14$

	d	u
-	1	4
—		

⑤ $75 - 22$

	d	u
	7	5
-		
—		

⑥ $47 - 4$

	d	u
	4	7
-		
—		

⑦ $87 - 35$

	d	u
	8	7
-		
—		

⑧ $93 - 50$

	d	u
	9	3
-		
—		

1ère Correction

2ème Correction

⑨ $57 - 21$

	d	u
-	2	1

⑩ $46 - 23$

	d	u
-	2	3

⑪ $64 - 31$

	d	u
-	3	1

⑫ $85 - 12$

	d	u
-	1	2

⑬ $44 - 22$

	d	u
	4	4
-		

⑭ $79 - 30$

	d	u
	7	9
-		

⑮ $65 - 53$

	d	u
	6	5
-		

⑯ $88 - 7$

	d	u
	8	8
-		

⑰ $76 - 45$

	d	u
-	4	5

⑱ $85 - 61$

	d	u
-	6	1

⑲ $73 - 42$

	d	u
-	4	2

⑳ $48 - 27$

	d	u
-	2	7

㉑ $85 - 60$

	d	u
	8	5
-		

㉒ $58 - 25$

	d	u
	5	8
-		

㉓ $87 - 3$

	d	u
	8	7
-		

㉔ $99 - 47$

	d	u
	9	9
-		

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$38 - 15$$

	d	u
—		
—		



$$38 - 15$$

	d	u
—	38	15
—	23	

Bien!

Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① $58 - 25$

② $44 - 20$

③ $38 - 21$

④ $85 - 61$

	d	u
—		
—		

	d	u
—		
—		

	d	u
—		
—		

	d	u
—		
—		

⑤ $87 - 34$

⑥ $73 - 42$

⑦ $46 - 3$

⑧ $69 - 44$

	d	u
—		
—		

	d	u
—		
—		

	d	u
—		
—		

	d	u
—		
—		

1ère Correction

2ème Correction

⑨ $68 - 15$

d	u

⑩ $38 - 27$

d	u

⑪ $88 - 5$

d	u

⑫ $53 - 40$

d	u

⑬ $67 - 14$

d	u

⑭ $79 - 27$

d	u

⑮ $59 - 35$

d	u

⑯ $67 - 43$

d	u

⑰ $86 - 40$

d	u

⑱ $36 - 14$

d	u

⑲ $99 - 47$

d	u

⑳ $81 - 51$

d	u

㉑ $35 - 21$

d	u

㉒ $77 - 6$

d	u

㉓ $95 - 72$

d	u

㉔ $96 - 62$

d	u

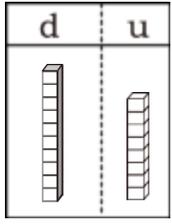
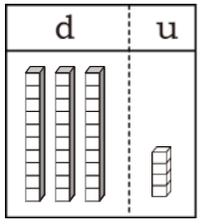
Dans la figure des nombres, ● c'est **u**; × c'est **d**; ○ c'est **c**.

Faisons de la soustraction dans la quelle le nombre de la colonne **u** à enlever est plus grand.

Le calcul des nombres de la colonne de **u** est « 4 - 8 », donc on ne peut pas enlever!



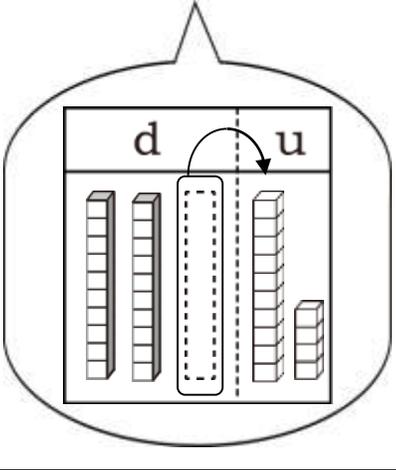
$$34 - 18$$



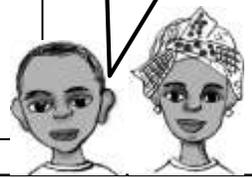
Quand on ne peut pas enlever le nombre de **u**, on déplace 1 0 de **d** à **u** pour le renforcer !



$$34 - 18$$



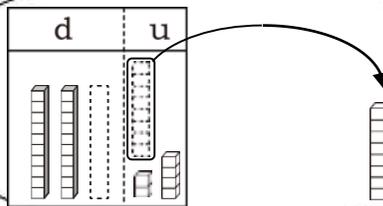
On peut enlever 8 de 1 0 qui a été déplacé !



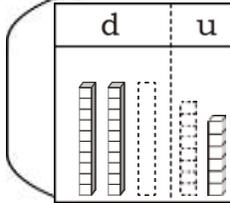
Maintenant, faisons le calcul dans la colonne de **u** dans le nombre 34!



$$34 - 18$$



On enlève 8 de 10 qui a été déplacé!
 $10 - 8 = 2$



Puis, on ajoute les restants, 2 et 4.
 $2 + 4 = 6$

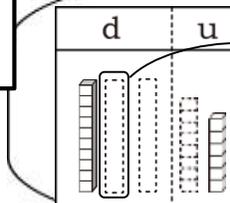


Faisons le calcul dans la colonne de **d**.

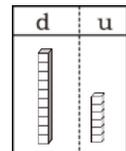
Dans la colonne de **d** de 34, après le déplacement de 10, ça reste 20, n'est ce pas?

Pour la colonne de **d**, on calcule comme $2 - 1$!

$$34 - 18 = 16$$



Bien!

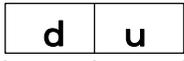


Dans la figure des nombres, ● c'est u; x c'est d; ○ c'est c.

Faisons le calcul 34 - 18 avec le procédé d'écriture verticale.



$$34 - 18$$



$$34$$

$$- 18$$

le nombre de u est 4 - 8 ; on ne peut pas enlever. Donc, on déplace 10 de la colonne de d !



On déplace 10 de d ; donc, le 3 devient 2. On barre 3 de 34 et écris 2 sur ce nombre. 10 est augmenté à la colonne de u. On barre 4 de 34 et on écrit 14 dessus de ça. Donc, on calcule avec 2 et 14!



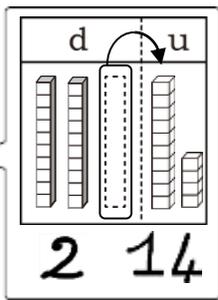
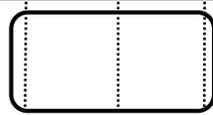
$$34 - 18$$



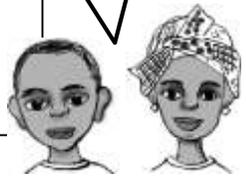
2	14
---	----

$$\cancel{3} \cancel{4}$$

$$- 18$$



On a barré 3 et on a écrit 2 en haut. Ça signifie que 3 a été remplacé par 2.



Dans la figure des nombres, ● c'est u; ✕ c'est d; ○ c'est c.

Faisons le calcul d'abord des nombres de **u** !



$$34 - 18$$

d	u
2	14
3	4
— 1	8
	6

$14 - 8 = 6$

On ne calcule pas 3 et 4 qui ont été barrés, n'est ce pas?



Ensuite, faisons le calcul des nombres de **d** .



$$34 - 18$$

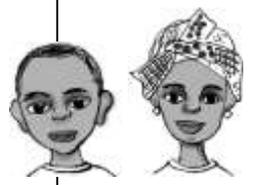
d	u
2	14
3	4
— 1	8
1	6

$2 - 1 = 1$

$14 - 8 = 6$



Bien!



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

$$34 - 18$$



$$34 - 18$$

N'oublie pas!

Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

① $32 - 16$

② $45 - 27$

③ $63 - 19$

④ $33 - 17$

⑤ $43 - 14$

⑥ $51 - 18$

1ère Correction

2ème Correction

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

⑦ $73 - 39$

6-3	7	3
-	3	9
		13-9

⑧ $34 - 15$

2-1	3	4
-	1	5
		14-5

⑨ $55 - 37$

4-3	5	5
-	3	7
		15-7

⑩ $41 - 27$

3-2	4	1
-	2	7
		11-7

⑪ $46 - 29$

3-2	4	6
-	2	9
		16-9

⑫ $66 - 37$

5-3	6	6
-	3	7
		16-7

⑬ $75 - 46$

6-4	7	5
-	4	6
		15-6

⑭ $92 - 68$

8-6	9	2
-	6	8
		12-8

⑮ $53 - 28$

4-2	5	3
-	2	8
		13-8

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

⑩ $81 - 47$

⑪ $63 - 28$

⑫ $67 - 19$

⑬ $73 - 48$

⑭ $85 - 39$

⑮ $75 - 38$

⑯ $44 - 19$

⑰ $72 - 56$

⑱ $94 - 37$

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

$$\begin{array}{r} 34 - 18 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 34 - 18 \\ \hline 2 \quad 14 \\ \cancel{3} \quad \cancel{4} \\ - 1 \quad 8 \\ \hline 1 \quad 6 \end{array}$$

N'oublie pas!



Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

Quand les nombres de question sont changés, barre-les!

① $64 - 17$

$$\begin{array}{r} \\ \hline 6 \quad 4 \\ - 1 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

② $45 - 27$

$$\begin{array}{r} \\ \hline 4 \quad 5 \\ - 2 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

③ $32 - 19$

$$\begin{array}{r} \\ \hline 3 \quad 2 \\ - 1 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

④ $43 - 28$

$$\begin{array}{r} \\ \hline 4 \quad 3 \\ - 2 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

⑤ $75 - 39$

$$\begin{array}{r} \\ \hline 7 \quad 5 \\ - 3 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

⑥ $61 - 27$

$$\begin{array}{r} \\ \hline 6 \quad 1 \\ - 2 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

⑦ $83 - 59$

$$\begin{array}{r} \\ \hline 8 \quad 3 \\ - 5 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

⑧ $54 - 36$

$$\begin{array}{r} \\ \hline 5 \quad 4 \\ - 3 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

1ère Correction

2ème Correction

Exemple Fais les calculs suivants.

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

$$34 - 18$$

	3	4
-	1	8



$$34 - 18$$

	2	14
	3	4
-	1	8
	1	6

N'oublie pas!



Bien!

Exercices Fais les calculs suivants.

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

① $54 - 17$

	5	4
-	1	7

② $45 - 16$

	4	5
-	1	6

③ $36 - 19$

	3	6
-	1	9

④ $63 - 24$

	6	3
-	2	4

⑤ $52 - 38$

	5	2
-	3	8

⑥ $38 - 19$

	3	8
-	1	9

⑦ $73 - 29$

	7	3
-	2	9

⑧ $85 - 36$

	8	5
-	3	6

1ère Correction

2ème Correction

Exercices

Fais les calculs suivants.

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

⑨ $55 - 28$

5	5
-	2 8

⑩ $66 - 17$

6	6
-	1 7

⑪ $46 - 18$

4	6
-	1 8

⑫ $75 - 49$

7	5
-	4 9

⑬ $64 - 48$

6	4
-	4 8

⑭ $72 - 44$

7	2
-	4 4

⑮ $91 - 56$

9	1
-	5 6

⑯ $54 - 37$

5	4
-	3 7

⑰ $53 - 28$

5	3
-	2 8

⑱ $65 - 27$

6	5
-	2 7

⑲ $73 - 48$

7	3
-	4 8

⑳ $65 - 39$

6	5
-	3 9

Exemple Fais les calculs suivants.

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

34 - 18

—		



34 - 18

	2 14	
—	3 4	
	18	
	16	

N'oublie pas!

Bien!

Exercices Fais les calculs suivants.

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

① 32 - 16

② 45 - 28

③ 62 - 26

	d u	
—		

	d u	
—		

	d u	
—		

④ 41 - 16

⑤ 53 - 24

⑥ 45 - 27

	d u	
—		

	d u	
—		

	d u	
—		

Exercices Fais les calculs suivants.

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

⑦ $67 - 19$

	d	u
—		

⑧ $56 - 38$

	d	u
—		

⑨ $74 - 48$

	d	u
—		

⑩ $61 - 15$

	d	u
—		

⑪ $85 - 38$

	d	u
—		

⑫ $65 - 47$

	d	u
—		

⑬ $54 - 28$

	d	u
—		

⑭ $82 - 55$

	d	u
—		

⑮ $72 - 23$

	d	u
—		

Exercices

Fais les calculs suivants.

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

⑩ $54 - 38$

	d	u
—		
—		

⑪ $67 - 48$

	d	u
—		
—		

⑫ $34 - 17$

	d	u
—		
—		

⑬ $53 - 29$

	d	u
—		
—		

⑭ $84 - 16$

	d	u
—		
—		

⑮ $71 - 44$

	d	u
—		
—		

⑯ $45 - 27$

	d	u
—		
—		

⑰ $63 - 27$

	d	u
—		
—		

⑱ $92 - 34$

	d	u
—		
—		

Faisons le calcul de $42 - 35$!



$$42 - 35$$

d	u
4	2
-	3
3	5

Le nombre de **u** est $2 - 5$; on ne peut pas enlever. Donc, on déplace 10 de **d**, n'est ce pas?



$$42 - 35$$

d	u
3	12
4	2
-	3
3	5
0	7

$$3 - 3 = 0$$

$$12 - 5 = 7$$

Le nombre de **d** de vient 0 !



C'est-à-dire, $42 - 35 = 7$, n'est ce pas?



Bien!



Dans la figure des nombres, c'est ; c'est ; c'est .

Faisons le calcul de $34 - 6$!



$$34 - 6$$

	d	u
	3	4
-		6
<hr/>		

Le nombre de est $4 - 6$; on ne peut pas enlever. Donc, on déplace 10 de , n'est ce pas?



$$34 - 6$$

	d	u
	2	14
	3	4
-		6
<hr/>		
	2	8

$2 - 0 = 2$

$14 - 6 = 8$

6, le nombre enlevé est le nombre dans la colonne de , n'est ce pas?



Les nombres de n'ont pas de nombre enlevé; donc, $2 - 0$, ça fait 2!



Bien!

Exemple

Ecrit \checkmark dans le cadre sous l'opération correcte.

$$74 - 5$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 5 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 614 \\ \cancel{7} \cancel{4} \\ - 5 \\ \hline 69 \end{array}$$



Bien!

Exercices

Ecrit \checkmark dans le cadre sous l'opération correcte.

① $83 - 6$

$$\begin{array}{r} 713 \\ \cancel{8} \cancel{3} \\ - 6 \\ \hline 77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 6 \\ \hline 23 \end{array}$$

② $61 - 3$

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 3 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 511 \\ \cancel{6} \cancel{1} \\ - 3 \\ \hline 58 \end{array}$$

③ $51 - 49$

$$\begin{array}{r} 51 \\ - 49 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 411 \\ \cancel{5} \cancel{1} \\ - 49 \\ \hline 2 \end{array}$$

④ $94 - 88$

$$\begin{array}{r} 814 \\ \cancel{9} \cancel{4} \\ - 88 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \cancel{9} \cancel{4} \\ - 88 \\ \hline 16 \end{array}$$

1ère Correction 2ème Correction

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

$$\begin{array}{r} 34 - 6 \\ \hline \\ 3 \\ - \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 34 - 6 \\ \hline \\ \cancel{3} \\ - \\ \hline \end{array}$$

N'oublie pas!



Bien!

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

① $64 - 7$

$$\begin{array}{r} \\ \\ - \\ \hline \end{array}$$

② $45 - 8$

$$\begin{array}{r} \\ \\ - \\ \hline \end{array}$$

③ $32 - 9$

$$\begin{array}{r} \\ \\ - \\ \hline \end{array}$$

④ $53 - 6$

$$\begin{array}{r} \\ \\ - \\ \hline \end{array}$$

⑤ $75 - 9$

$$\begin{array}{r} \\ \\ - \\ \hline \end{array}$$

⑥ $61 - 7$

$$\begin{array}{r} \\ \\ - \\ \hline \end{array}$$

⑦ $83 - 9$

$$\begin{array}{r} \\ \\ - \\ \hline \end{array}$$

⑧ $44 - 6$

$$\begin{array}{r} \\ \\ - \\ \hline \end{array}$$

1ère Correction

2ème Correction

Dans la figure des nombres,  c'est **u**;  c'est **d**;  c'est **c**.

Faisons le calcul de $60 - 42$!



$$60 - 42$$

d	u
---	---

$$\begin{array}{r}
 60 \\
 - 42 \\
 \hline
 \end{array}$$

60 n'a pas de nombre dans la colonne de **u**.



$$60 - 42$$

d	u
---	---

$$\begin{array}{r}
 5 \quad 10 \\
 \cancel{6} \quad \cancel{0} \\
 - 42 \\
 \hline
 18
 \end{array}$$

Même si le nombre de la colonne de **u** est 0, on peut déplacer 10 de **d** et calculer de même façon.



Bien!



Exemple Fais les calculs suivants.

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

60 - 42

—		



60 - 42

5 10 6 0		
— 4 2		



Exercices Fais les calculs suivants.

Chaque fois que le nombre est changé, on barre et on place le nombre obtenu.

① 50 - 48

② 70 - 22

③ 60 - 37

	d	u
—		

	d	u
—		

	d	u
—		

④ 30 - 2

⑤ 90 - 6

⑥ 40 - 5

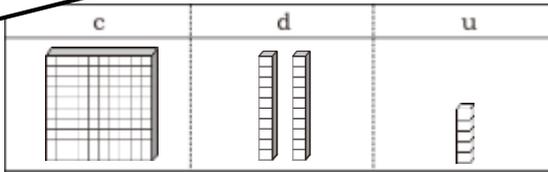
	d	u
—		

	d	u
—		

	d	u
—		

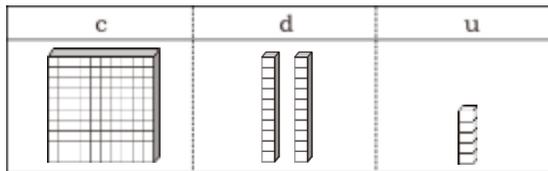
Ecris en chiffre et en lettre le nombre suivant !

Le nombre qui a
1 bloc de 
2 blocs de 
5 pieces de  !





Bien!



125 est le nombre
qui rassemble 100
et 25 !

125

cent vingt-cinq



On prononce « 100 et quelques » pour les nombres de 101 à 199.



125	cent vingt-cinq
145	cent quarante-cinq
165	cent soixante-cinq
185	cent quatre-vingt-cinq
195	cent quatre-vingt-quinze
199	cent quatre-vingt-dix-neuf



Quand on sait la prononciation de 0 à 100,
on peut savoir celle de 101 à 199 !

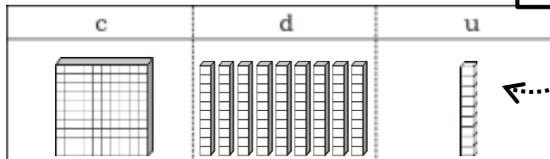
Dans la figure des nombres, \blacksquare c'est **u**; \times c'est **d**; \bigcirc c'est **c**.

Voyons comment on peut représenter le nombre plus grand que 199 de 1 !

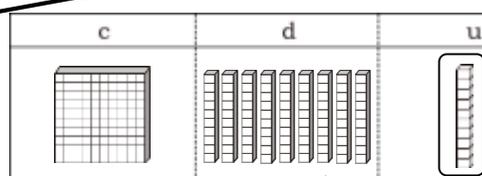
Dans les 199, on augmente 1 pièce de \square dans la colonne de **u** !



199



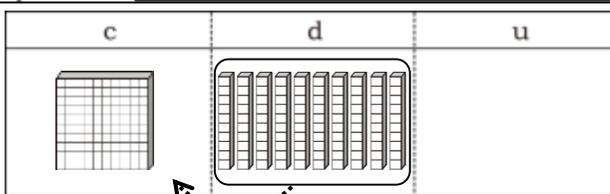
Le nombre de \square dans la colonne de **u** devient de 10 pièces, donc on déplace ça vers la colonne de **d**.



Ensuite, le nombre de ||||| dans la colonne de **d** augmente de 1 bloc !

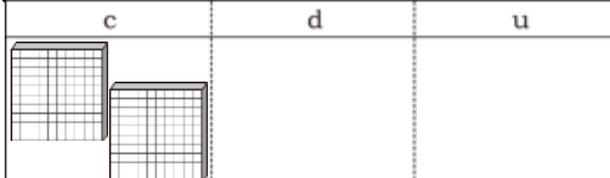


Le nombre de ||||| dans la colonne de **d** devient de 10 blocs, donc on déplace ça vers la colonne de **c**.



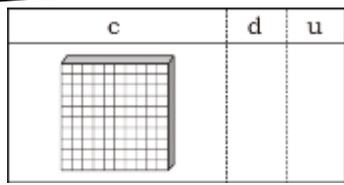
200 est le nombre qui a 2 blocs de dans la colonne de **c** !

2 0 0

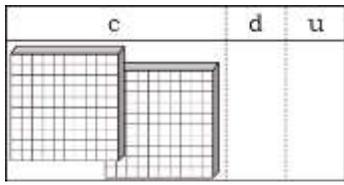


Dans la figure des nombres, ● c'est u; × c'est d; ○ c'est c.

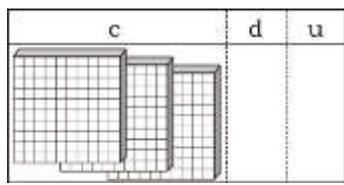
Voyons que le nombre de  dans la colonne de **c** peut augmenter d'un à un.



100



200

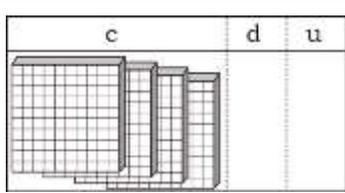


300

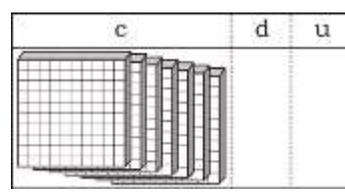
Le nombre de la colonne de **c** augmente un à un!



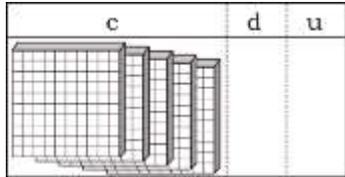
On peut former les autres nombres de la colonne de **c** en augmentant un à un jusqu'à 9.



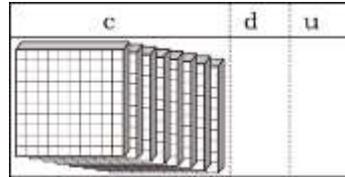
400



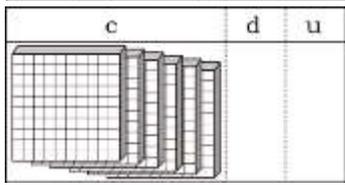
700



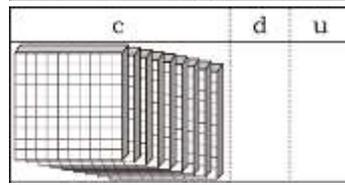
500



800



600



900

Prononçons 2 0 0 !



200

deux cents

deux cents



Pour 2 0 1, on prononce 2 0 0, 1



deux cent un

201

200

deux cents

1

un

Pour 101 aussi, on prononce 100, 1. donc c'est la même façon, n'est ce pas?



Les nombres d'après 2 0 2 aussi augmentent d'un à un.



deux cent deux

202

200

deux cents

2

deux

deux cent trois

203

200

deux cents

3

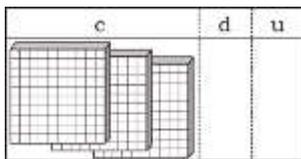
trois



Dans la figure des nombres, ● c'est **u**; ✕ c'est **d**; ○ c'est **c**.

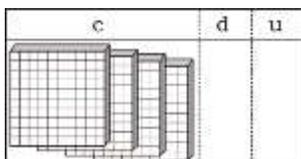


Prononçons les nombres de 300 jusqu'à 900 !



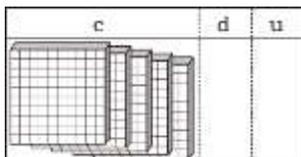
300

trois cents



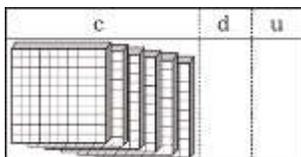
400

quatre cents



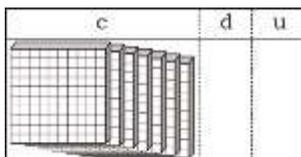
500

cing cents



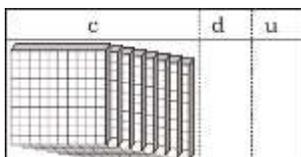
600

six cents



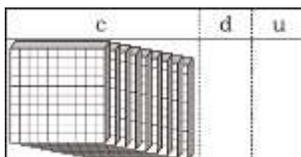
700

sept cents



800

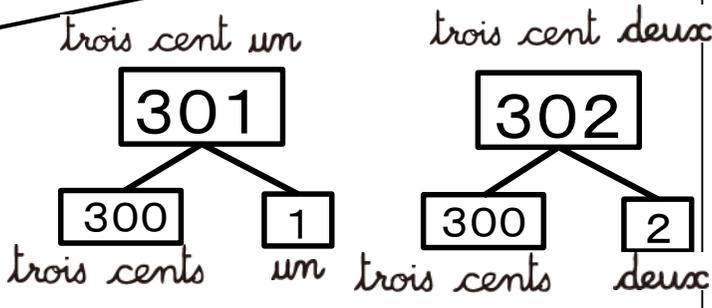
huit cents



900

neuf cents

Les nombres après 3 0 1 augmentent d'un à un.



1 0 1, 2 0 1 aussi augmentent d'un à un; donc c'est la même façon!



Voyons les nombres qui ont 1 pour le dernier chiffre parmi les nombres jusqu'à 9 9 9 !



Pour 1 0 1, « 1 0 0 et 1 »; pour 9 0 1, « 9 0 0 et 1 ». comme ça, pour tous les autre aussi, on prononce de même façon, « quelque cents et 1 » !



1	un
101	cent un
201	deux cent un
301	trois cent un
401	quatre cent un
501	cing cent un
601	six cent un
701	sept cent un
801	huit cent un
901	neuf cent un

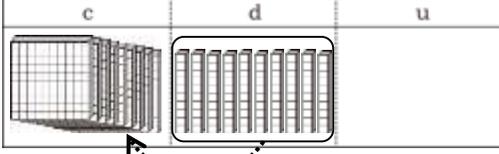
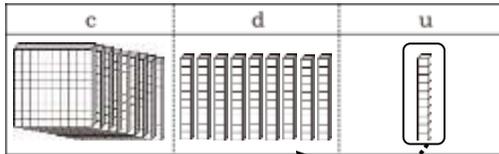
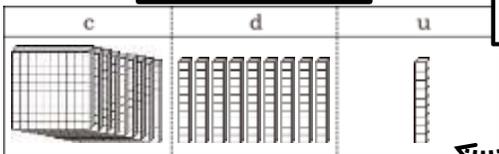
Dans la figure des nombres, ● c'est **u**; ✕ c'est **d**; ○ c'est **c**.

Voyons comment représenter le nombre plus grand que 999 de 1.

Dans 999, **u** augmente 1 pièce dans la colonne de **u**. donc on déplace ça à **d**.



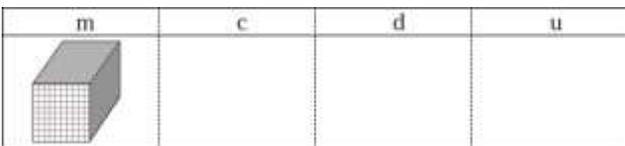
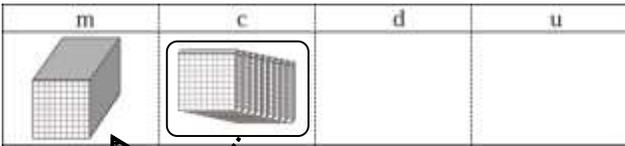
999



u augmente 1 bloc dans la colonne de **d**; donc, on déplace ça à **c**.



de **c** devient de 10 blocs. Donc, on forme une nouvelle colonne, **m**!



1 0 0 0

mille

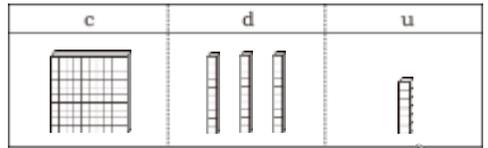
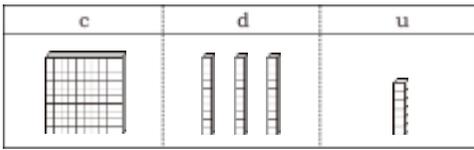
1000 est le nombre qui a 1 bloc de dans la place de **m**. **u**, **d** et **c** sont 0!



1000, on prononce *mille*. La nouvelle colonne **m**, elle s'appelle « la colonne de milliers ».

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le



136

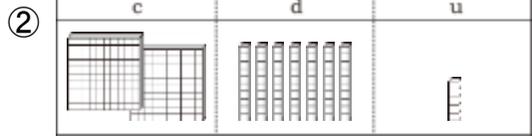


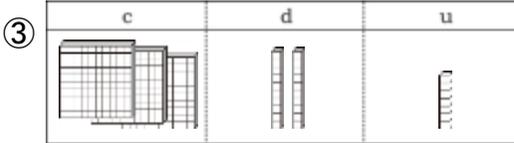
Bien!

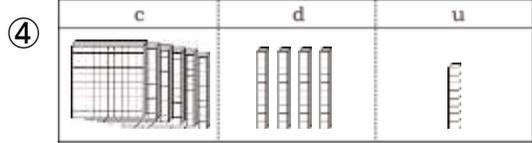
Exercices

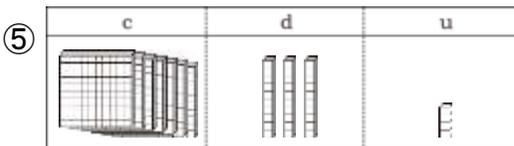
Ecris le nombre qui convient dans le

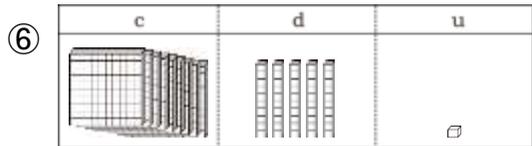












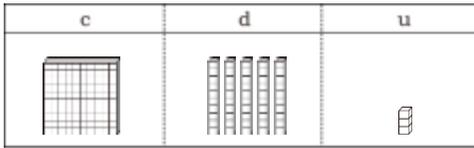
1ère Correction

2ème Correction

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

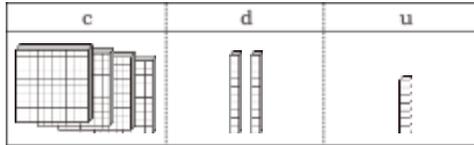
⑦



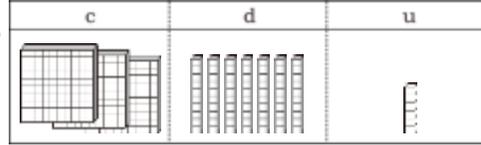
⑧



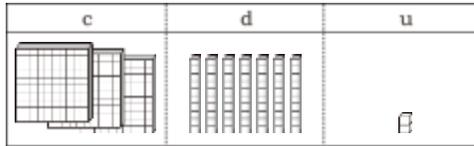
⑨



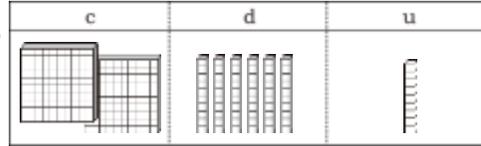
⑩



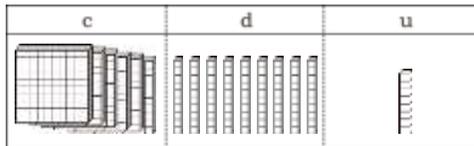
⑪



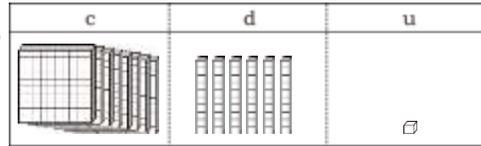
⑫



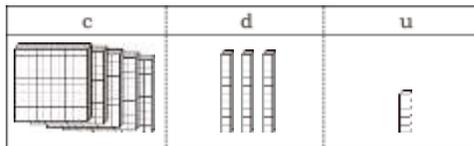
⑬



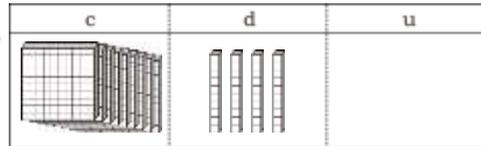
⑭



⑮



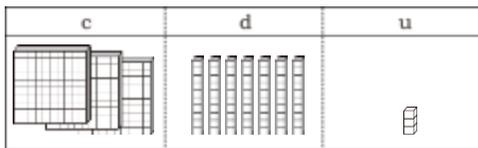
⑯



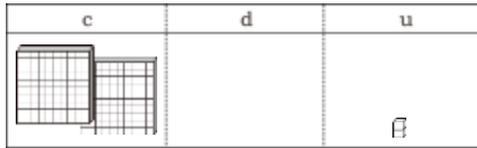
Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

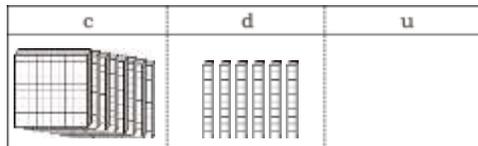
17



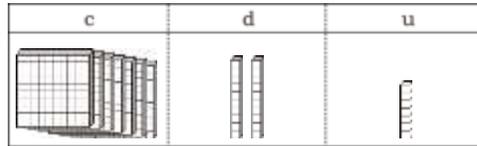
18



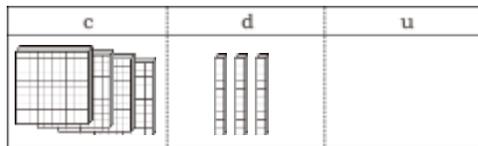
19



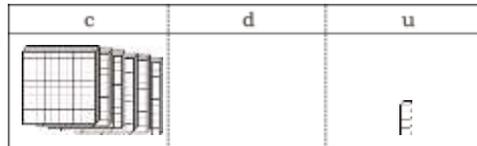
20



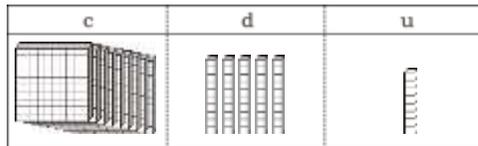
21



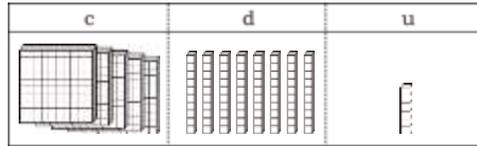
22



23



24



25



Exemple Ecris en lettre le nombre dans .

100

cent



101

cent un



Bien!

Exercices Ecris en lettre le nombre dans .

200

201

402

603

304

535

876

927

368

439

1ère Correction

2ème Correction

Exercices

Ecris en lettre le nombre dans .

410

381

642

533

794

975

266

427

818

959

1000

1ère Correction 2ème Correction

Apprenons les signes qui montrent la grandeur des nombres!



$$71 > 66$$

71 est **plus grand** que 66

$$66 < 71$$

66 est **plus petit** que 71



> et < expliquent que les nombres du côté ouvert sont plus grands !

Ecrivons >, < qui montrent la grandeur des nombres!



$$34 \quad \square \quad 25$$

$$18 \quad \square \quad 56$$

On compare les grandeurs de 3 4 et 2 5, celles de 1 8 et 5 6. Et on décide les signes, n'est ce pas?



Bien!



$$34 \quad > \quad 25$$

$$18 \quad < \quad 56$$

3 4 est plus grand que 2 5.

1 8 est plus petit que 5 6!



Exemple

Ecris les signes $>$ ou $<$ qui convient dans le .

34

25



34

 $>$

25

Bien!

Exercices

Ecris les signes $>$ ou $<$ qui convient dans le .

①

75

49

②

65

56

③

91

88

④

74

69

⑤

103

98

⑥

117

123

⑦

196

205

⑧

321

285

⑨

298

601

⑩

473

563

⑪

798

789

⑫

889

892

⑬

555

499

⑭

758

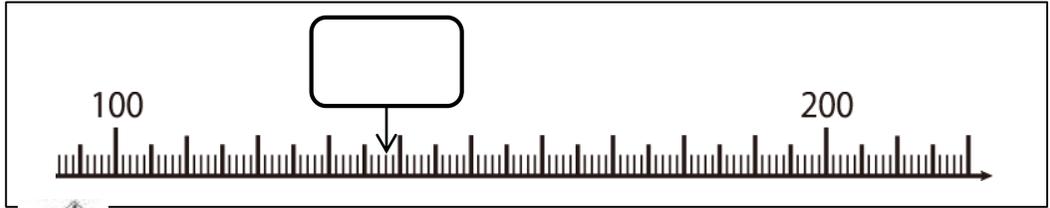
692

1ère Correction 2ème Correction

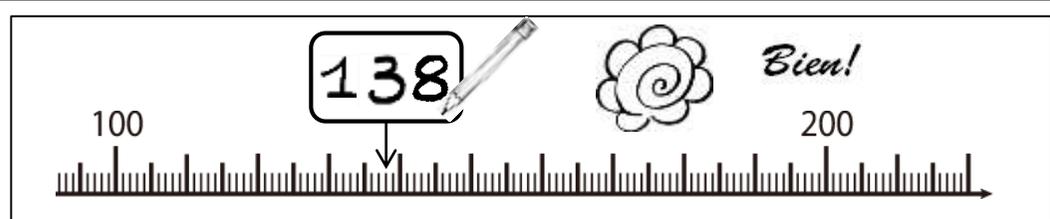


Le nombre de ↓ sur la ligne du nombre, c'est combien?

Ecris le nombre qui convient dans le !



Il y a de 100 traits de graduation à partir de 100 jusqu'à 200, donc 1 trait de graduation est de 1, n'est ce pas?



Sur la ligne du nombre, on change souvent la longueur des traits verticaux pour montrer facilement la grandeur des nombres.

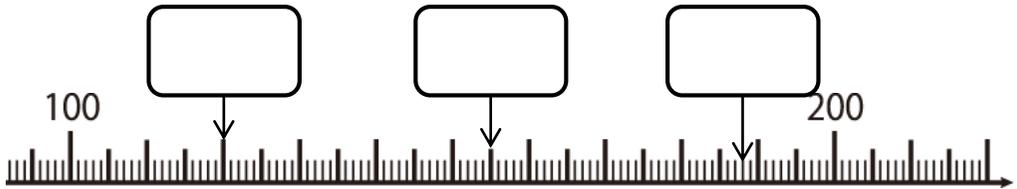
Voyons cette ligne du nombre. Les traits qui montrent 100 et 200 sont plus longs!





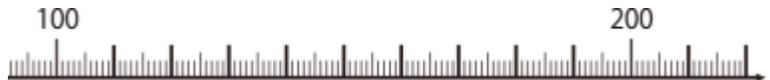
Le nombre de ↓ sur la ligne du nombre, c'est combien?

Ecris le nombre qui convient dans le !



En regardant la longueur des traits verticaux, on peut voir la grandeur des nombres.

Dans cette ligne du nombre, les traits le plus long représentent 100, 200. Les traits qui viennent après forment 10 pas (unités), et indiquent 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 210, 220.



Le troisième trait se forme à chaque 5 pas (unité) ; il indique 105, 115, 125, 135, 145, 155, 165, 175, 185, 195, 205, 215.



Les tout petits traits restants indiquent les nombres de 1 à 1.



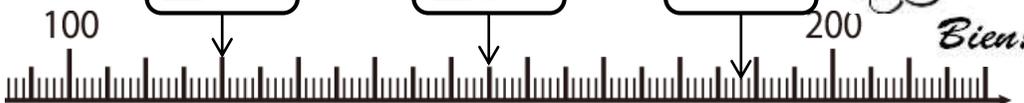
120

155

188

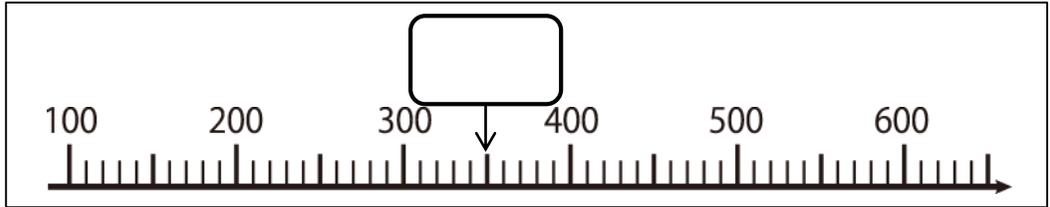


Bien!

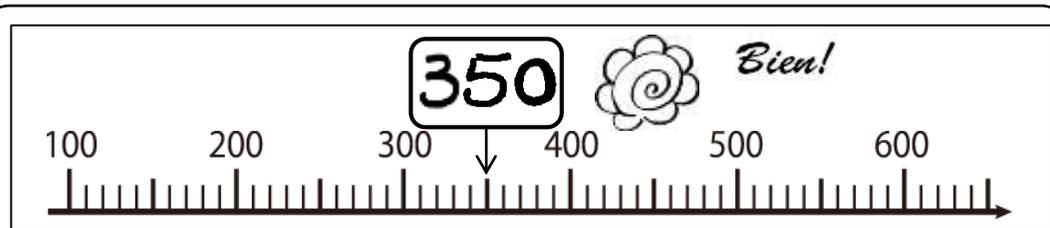




Le nombre de ↓ sur la ligne du nombre, c'est combien?
Ecris le nombre qui convient dans le !



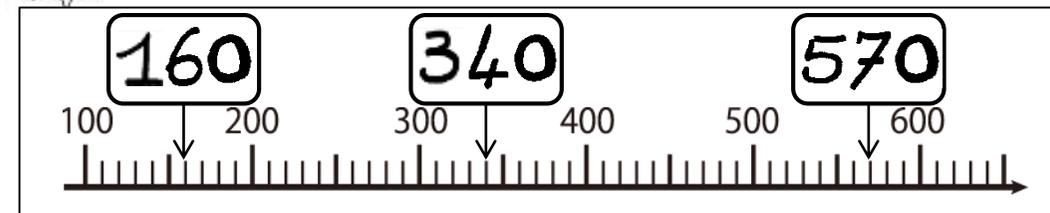
Il y a 10 traits de graduation à partir de 100 jusqu'à 200, donc 1 trait de graduation correspond 10 pas, n'est ce pas?



↓ indique le deuxième long trait, non? Donc, ce trait indique les nombres de chaque 50 pas (unité).



Les traits plus petits indiquent les nombres de chaque 10 pas (unités).



Il n'y a pas de traits qui indiquent 1 pas (unité) dans cette ligne du nombre !

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

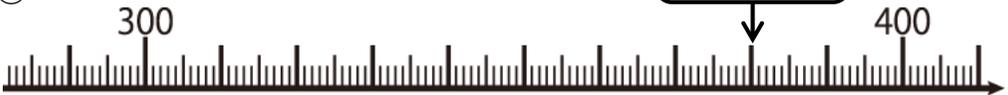
350

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

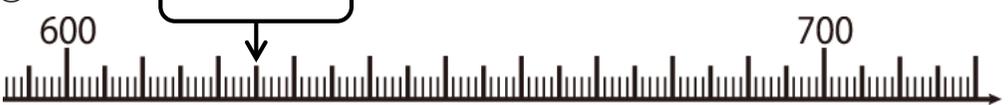
①



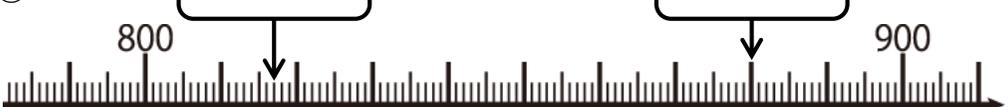
②



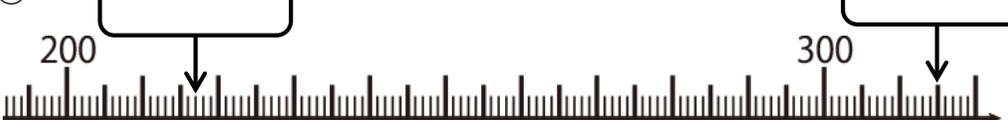
③



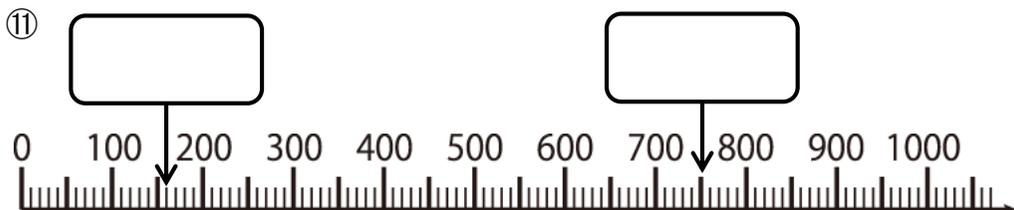
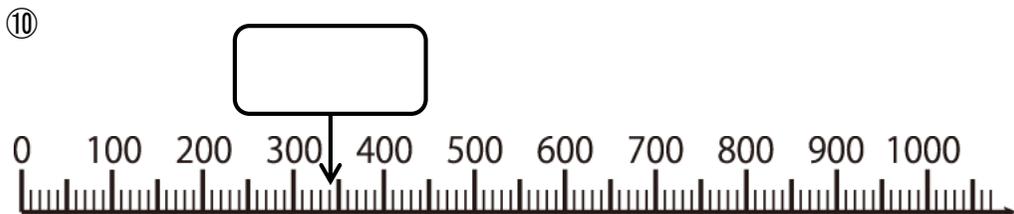
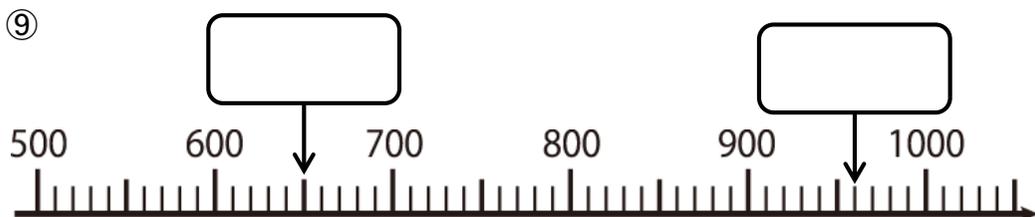
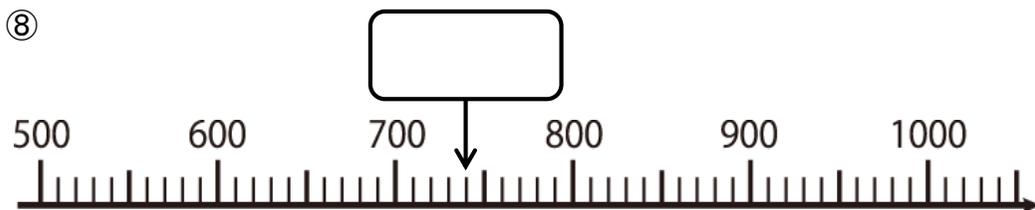
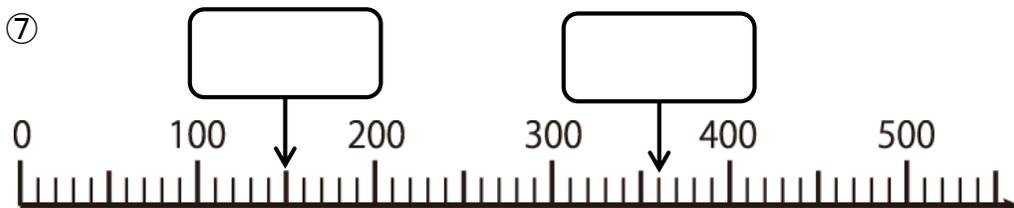
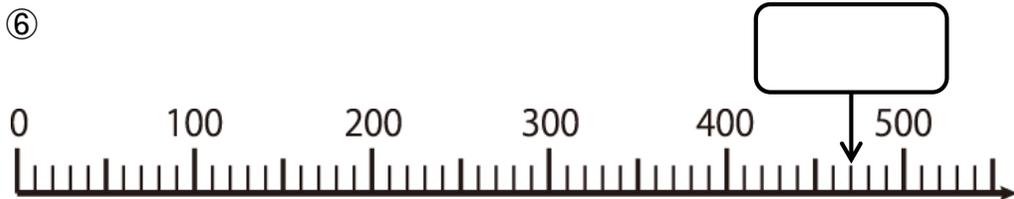
④



⑤

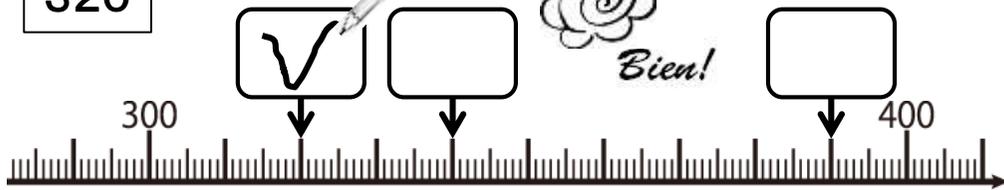
1ère Correction 2ème Correction

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

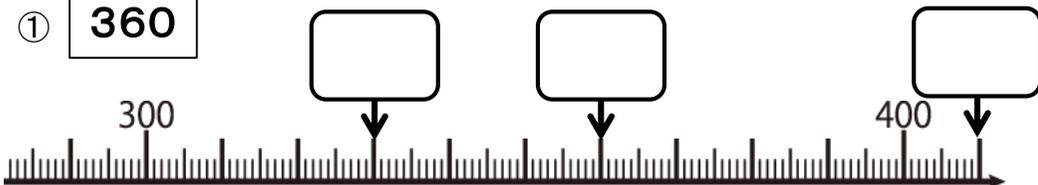
Exemple Ecris \checkmark dans le qui indique le nombre suivant.

320

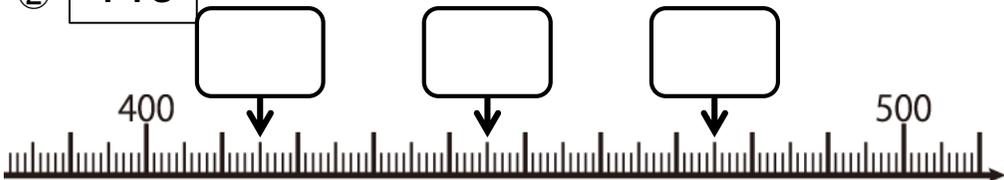


Exercices Ecris \checkmark dans le qui indique le nombre suivant.

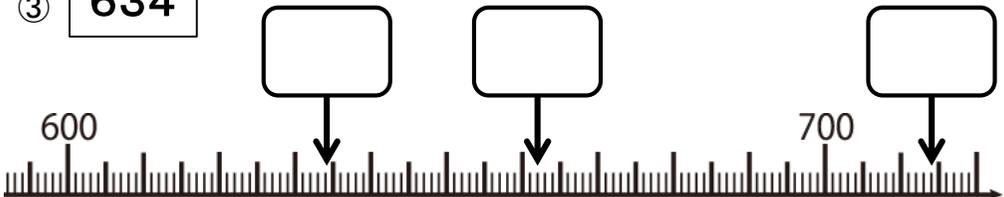
① 360



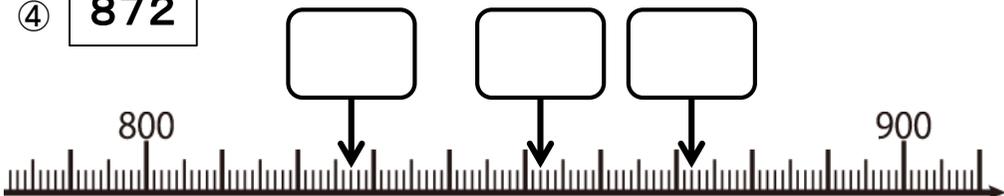
② 445



③ 634



④ 872



1ère Correction

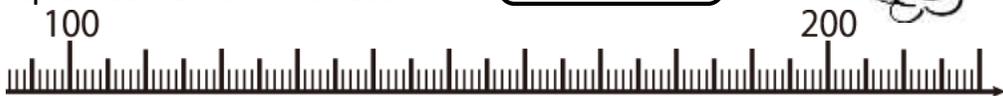
2ème Correction

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.

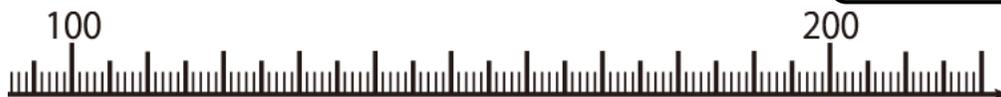
Le nombre qui est plus grand
que **180** de **20** unités est

200

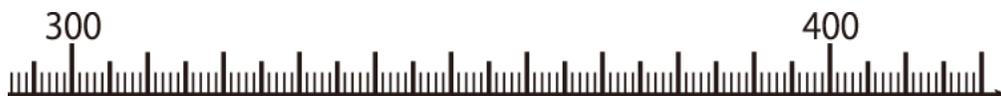


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① Le nombre qui est plus grand que **120** de **70** unités est .



② Le nombre qui est plus grand que **356** de **40** unités est .



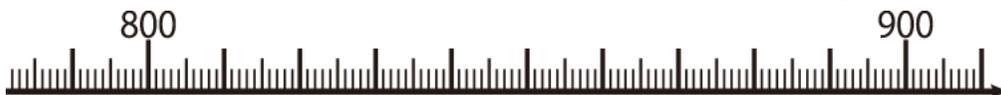
③ Le nombre qui est plus grand que **250** de **600** unités est .



④ Le nombre qui est plus grand que **570** de **300** unités est .



⑤ Le nombre qui est plus grand que **823** de **70** unités est .



Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.

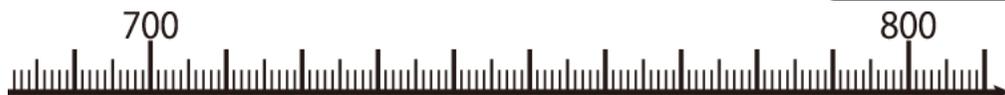
Le nombre qui est plus petit
que 180 de 20 unités est

160

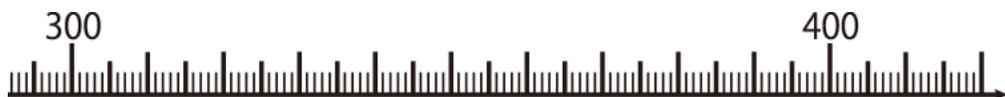


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① Le nombre qui est plus petit que **750** de **40** unités est



② Le nombre qui est plus petit que **395** de **70** unités est



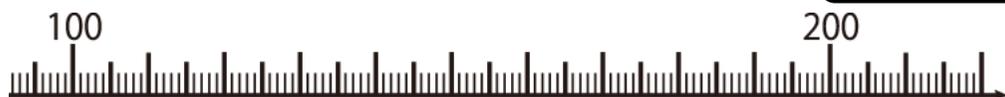
③ Le nombre qui est plus petit que **850** de **500** unités est



④ Le nombre qui est plus petit que **420** de **200** unités est



⑤ Le nombre qui est plus petit que **198** de **80** unités est



1ère Correction

2ème Correction

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.

Bien!

150 est plus grand que 110 de unités

40

unités



Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① **570** est plus grand que **490** de unités



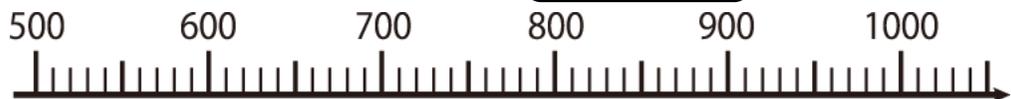
② **250** est plus grand que **180** de unités



③ **880** est plus grand que **480** de unités



④ **950** est plus grand que **630** de unités



⑤ **782** est plus grand que **712** de unités

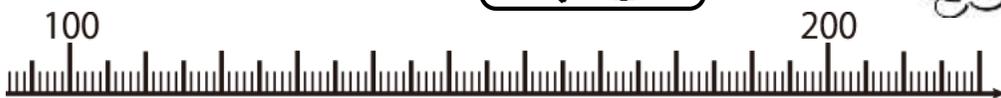


Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

Quand tu ne peux pas, réfléchis en regardant la ligne du nombre.

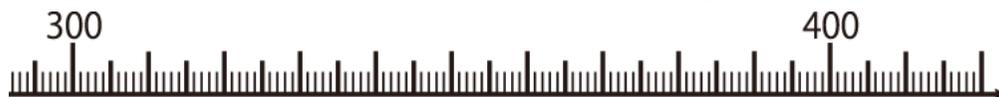
Bien!

110 est plus petit que 150 de unités



Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

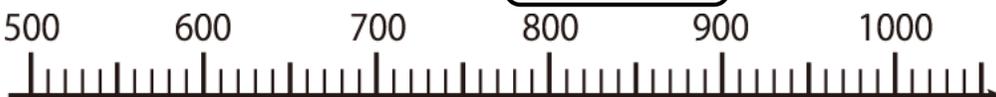
① **310** est plus petit que **360** de unités



② **220** est plus petit que **420** de unités



③ **630** est plus petit que **770** de unités



④ **160** est plus petit que **910** de unités



⑤ **718** est plus petit que **788** de unités

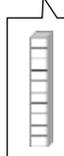


1ère Correction

2ème Correction

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

① Le nombre qui rassemble 23 blocs de est

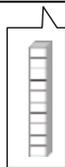


230

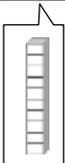


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① Le nombre qui rassemble **29** blocs de est



② Le nombre qui rassemble **51** blocs de est



③ Le nombre qui rassemble **82** blocs de est

④ Le nombre qui rassemble **44** blocs de est

⑤ Le nombre qui rassemble **75** blocs de est

⑥ Le nombre qui rassemble **98** blocs de est

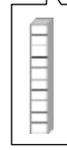
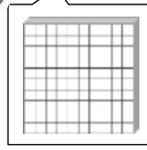
Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

Le nombre qui rassemble **1** bloc de , **3** blocs de et

5 pièces de est

135

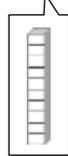
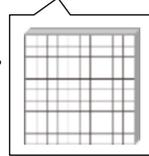
Bien!



Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

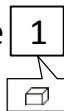
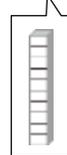
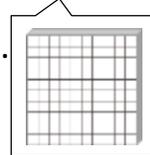
① Le nombre qui rassemble **3** blocs de , **8** blocs de et

2 pièces de est



② Le nombre qui rassemble **8** blocs de , **2** blocs de et

4 pièces de est



③ Le nombre qui rassemble **5** blocs de , **8** blocs de et

3 pièces de est

④ Le nombre qui rassemble **6** blocs de , **4** blocs de et

8 pièces de est

⑤ Le nombre qui rassemble **4** blocs de ,

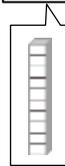
3 blocs de et **0** pièces de est

⑥ Le nombre qui rassemble **2** blocs de ,

0 bloc de et **2** pièces de est

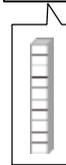
Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

Le nombre qui rassemble **18** blocs de est 1 8 0.

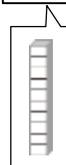


Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① Le nombre qui rassemble blocs de est 2 6 0.



② Le nombre qui rassemble blocs de est 4 1 0.



③ Le nombre qui rassemble blocs de est 7 5 0.

④ Le nombre qui rassemble blocs de est 6 6 0.

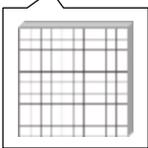
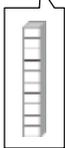
⑤ Le nombre qui rassemble blocs de est 8 2 0.

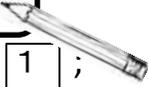
⑥ Le nombre qui rassemble blocs de est
1 0 0 0.

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

6 blocs de 100, 5 blocs de 10 et 4 pièces

de 1 ;





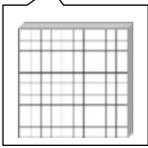

Bien!

le nombre qui les rassemble est **6 5 4**.

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

① blocs de 100, blocs de 10 et pièces

de 1 ;

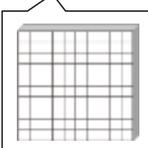
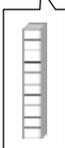




le nombre qui les rassemble est **1 6 2**.

② blocs de 100, blocs de 10 et pièces

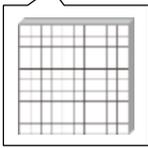
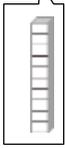
de 1 ;


le nombre qui les rassemble est **4 8 7**.

③ blocs de 100, blocs de 10 et pièces

de 1 ;

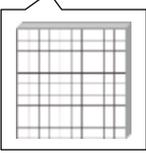
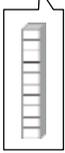




le nombre qui les rassemble est **7 6 2**.

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

④ blocs de , blocs de et pièces
de ;



le nombre qui les rassemble est **8 3 3**.

⑤ blocs de , blocs de et pièces
de ; le nombre qui les rassemble est **3 5 2**.

⑥ blocs de , blocs de et pièces
de ; le nombre qui les rassemble est **9 6 1**.

⑦ blocs de , blocs de et pièces
de ; le nombre qui les rassemble est **2 5 0**.

⑧ blocs de , blocs de et pièces
de ; le nombre qui les rassemble est **4 0 8**.

**Projet JICA Ecole Pour Tous (EPT/JICA),
Agence Japonaise de Coopération
Internationale**

BP: 10036 Niamey

Tel: +227 20 73 55 69

Email: jicani-adm@jica.go.jp

Projet JICA École Pour Tous (EPT/JICA)

Octobre 2015



La reproduction de ce livret est strictement interdite sans l'accord de la JICA