

# Paquet Minimum Axé sur la Qualité

Outils pour exercices de remédiation

## Livret Mathématique N° 5 Thèmes 17 - 20

NOM/PRENOM :



**ECOLE  
POUR TOUS**

1<sup>ère</sup> 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.

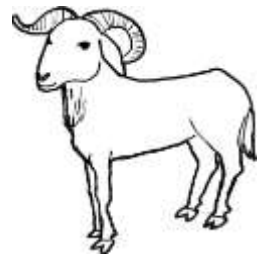
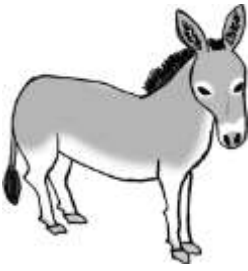
Dans sa progression, le livret adopte une démarche inductive allant du connu à l'inconnu, des anciennes connaissances aux nouvelles acquisitions. Aussi une infographie riche, variée et adaptée au vécu des enfants, illustre les concepts. Ceci, dans le souci de doter les communautés et les enseignants 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 V**

T17 Addition/soustraction

T18 Addition/soustraction des 2 chiffres  
et 3 chiffres

### **Notion des nombres**

T19 Nombres jusqu'à 10000

### **Addition/Soustraction VI**

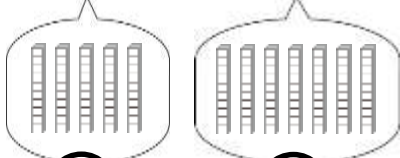
T20 Addition/soustraction des 3 chiffres  
et 4 chiffres



Faisons de l'addition des nombres terminés par « 0 »!  
Chaque nombre a combien de blocs de 10 ?



$$50 + 70$$



5

7

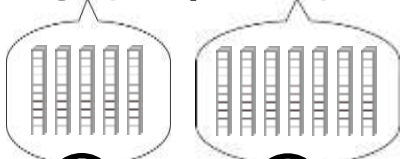
50 a 5 blocs de 10

70 a 7 blocs de 10 !



Quand on ajoute les nombres de blocs de 10,  
ça fait combien ?

$$50 + 70$$



5

+

7

=

12

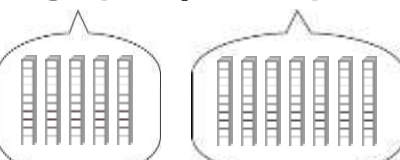
Quand on le fait  
avec les blocs de 10,  
c'est 12 blocs!



blocs de 10

Voyons combien de blocs de 10 ? Le calcul est  
facile, non?

$$50 + 70 = 120$$



5

+

7

=

12

5 + 7 est le même  
calcul quand on  
enlève les 0 de  
« 50 + 70 »!

Bien!



blocs de 10

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$50 + 70 = 120$$

les blocs de 10 font  $5 + 7$



*Bien!*

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

①  $80 + 40 =$

les blocs de 10 font  $8 + 4$

②  $40 + 60 =$

les blocs de 10 font  $4 + 6$

③  $50 + 90 =$

les blocs de 10 font  $5 + 9$

④  $60 + 60 =$

les blocs de 10 font  $6 + 6$

⑤  $60 + 80 =$

les blocs de 10 font  $6 + 8$

⑥  $90 + 60 =$

les blocs de 10 font  $9 + 6$

⑦  $70 + 40 =$

les blocs de 10 font  $7 + 4$

⑧  $70 + 70 =$

les blocs de 10 font  $7 + 7$

⑨  $90 + 20 =$

les blocs de 10 font  $9 + 2$

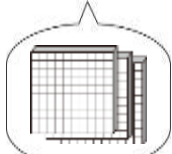
⑩  $80 + 50 =$

les blocs de 10 font  $8 + 5$

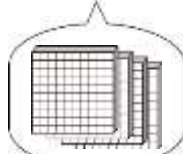
Faisons de l'addition des nombres terminés par 2 « 0 »!  
Chaque nombre a combien de blocs de 100 ?



$$300 + 400$$



③



④

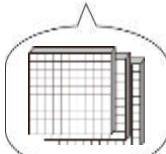
300 a 3 blocs de 100,  
400 a 4 blocs de 100 !



Quand on ajoute les nombres de blocs de 100,  
ça fait combien ?

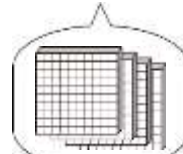


$$300 + 400$$



③

+



④

=

7

Quand on le fait  
avec les blocs de  
100, c'est 7 blocs!

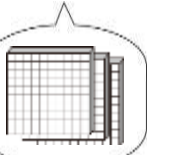


**blocs de 100**

Voyons combien de blocs de 100 ? Le calcul est  
facile, non?

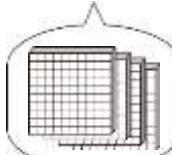


$$300 + 400 = 700$$



③

+



④

=

7

3 + 4 est le même  
calcul quand on  
enlève les 0 de  
« 300 + 400 ».



*Bien!*



**blocs de 100**

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

$$300 + 400 = 700$$

les blocs de 100 font 3 + 4

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

①  $400 + 200 =$

②  $500 + 300 =$

les blocs de 100 font 4 + 2

les blocs de 100 font 5 + 3

③  $100 + 500 =$

④  $500 + 500 =$

les blocs de 100 font 1 + 5

les blocs de 100 font 5 + 5

⑤  $800 + 200 =$

⑥  $700 + 100 =$

les blocs de 100 font 8 + 2

les blocs de 100 font 7 + 1

⑦  $600 + 200 =$

⑧  $900 + 100 =$

les blocs de 100 font 6 + 2

les blocs de 100 font 9 + 1

⑨  $300 + 500 =$

⑩  $400 + 300 =$

les blocs de 100 font 3 + 5

les blocs de 100 font 4 + 3

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le  .

$$50 + 70 = 120$$

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le  .

①  $50 + 80 =$

②  $30 + 70 =$

③  $60 + 50 =$

④  $70 + 70 =$

⑤  $40 + 70 =$

⑥  $60 + 80 =$

⑦  $90 + 60 =$

⑧  $40 + 80 =$

⑨  $200 + 600 =$

⑩  $300 + 500 =$

⑪  $400 + 200 =$

⑫  $600 + 100 =$

⑬  $500 + 500 =$

⑭  $200 + 400 =$

⑮  $700 + 200 =$

⑯  $300 + 300 =$



Faisons de l'addition suivante!

Il y a un « 0 » à la fin du chaque nombre; réfléchissons sur les « blocs de 10 »!



$$350 + 20$$

35 blocs  
de 10

2 blocs  
de 10

350 a 35 blocs de 10,  
20 a 2 blocs de 10!



Quand on ajoute les nombres des blocs de 10, ça fait combien ?



$$350 + 20$$

35 blocs  
de 10

2 blocs  
de 10

$$(35) + (2) = 37$$

on peut ajouter  
5 de 35 et 2  
de 20!



**blocs de 10**

Voyons combien de blocs de 10 ? Le calcul est facile, non?



$$350 + 20 = 370$$

35 blocs  
de 10

2 blocs  
de 10

$$(35) + (2) = 37$$

35+2 est le même calcul quand on enlève les 0 de « 350+20 »!



*Bien!*

**blocs de 10**

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$350 + 20 = 370$$

35 blocs  
de 10

2 blocs  
de 10



*Bien!*

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

①  $430 + 50 =$

43 blocs  
de 10

5 blocs  
de 10

②  $240 + 30 =$

24 blocs  
de 10

3 blocs  
de 10

③  $520 + 60 =$

52 blocs  
de 10

6 blocs  
de 10

④  $10 + 260 =$

1 bloc  
de 10

26 blocs  
de 10

⑤  $340 + 40 =$

34 blocs  
de 10

4 blocs  
de 10

⑥  $400 + 70 =$

40 blocs  
de 10

7 blocs  
de 10

⑦  $20 + 670 =$

2 blocs  
de 10

67 blocs  
de 10

⑧  $80 + 900 =$

8 blocs  
de 10

90 blocs  
de 10

⑨  $310 + 70 =$

31 blocs  
de 10

7 blocs  
de 10

⑩  $50 + 630 =$

5 blocs  
de 10

63 blocs  
de 10

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

$$350 + 20 = 370$$

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

①  $350 + 40 =$

②  $230 + 50 =$

③  $660 + 20 =$

④  $470 + 10 =$

⑤  $40 + 350 =$

⑥  $60 + 220 =$

⑦  $900 + 60 =$

⑧  $400 + 80 =$

⑨  $20 + 600 =$

⑩  $30 + 500 =$

⑪  $430 + 20 =$

⑫  $670 + 20 =$

⑬  $500 + 50 =$

⑭  $20 + 400 =$

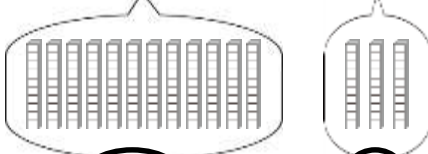
⑮  $700 + 80 =$

⑯  $90 + 300 =$

Faisons de la soustraction des nombres terminés par « 0 »!  
Chaque nombre a combien de blocs de 10 ?



$$120 - 30$$



12

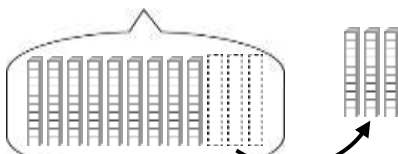
3

120 a 12 blocs de 10  
30 a 3 blocs de 10 !



Quand on enlève par le nombre de blocs de 10,  
ça fait combien ?

$$120 - 30$$



12

3

9

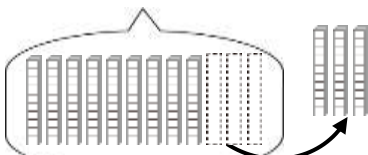
Quand on le fait  
avec les blocs de  
10, c'est 9 blocs!



blocs de 10

Voyons combien de blocs de 10 ? Le calcul est  
facile, non?

$$120 - 30 = 90$$



12

3

9

12 - 3 est le même  
calcul quand on  
enlève les 0 de  
« 120 - 30 »!



Bien!



blocs de 10

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le  .

$$120 - 30 = 90$$

les blocs de 10 font  $12 - 3$



*Bien!*

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le  .

①  $140 - 80 =$

les blocs de 10 font  $14 - 8$

②  $130 - 60 =$

les blocs de 10 font  $13 - 6$

③  $150 - 90 =$

les blocs de 10 font  $15 - 9$

④  $160 - 70 =$

les blocs de 10 font  $16 - 7$

⑤  $170 - 80 =$

les blocs de 10 font  $17 - 8$

⑥  $180 - 90 =$

les blocs de 10 font  $18 - 9$

⑦  $120 - 70 =$

les blocs de 10 font  $12 - 7$

⑧  $110 - 20 =$

les blocs de 10 font  $11 - 2$

⑨  $130 - 90 =$

les blocs de 10 font  $13 - 9$

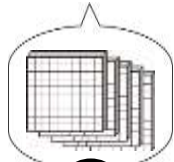
⑩  $140 - 50 =$

les blocs de 10 font  $14 - 5$

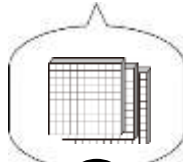
Faisons de la soustraction des nombres terminés par 2 « 0 »!  
Chaque nombre a combien de blocs de 100 ?



$$500 - 300$$



⑤



③

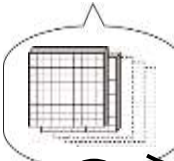
500 a 5 blocs de 100,  
300 a 3 blocs de 100 !



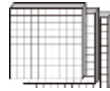
Quand on enlève les nombres de blocs de 100, ça fait combien ?



$$500 - 300$$



⑤



③

=

2

Quand on le fait  
avec les blocs de 100,  
c'est 2 blocs!

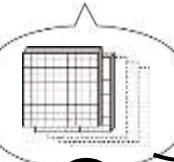


blocs de 100

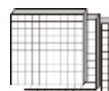
Voyons combien de blocs de 100 ? Le calcul est facile, non ?



$$500 - 300 = 200$$



⑤



③

=

2

5 - 3 est le même calcul  
quand on  
enlève les 0 de  
« 500 - 300 ».

*Bien!*



blocs de 100

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$500 - 300 = \boxed{200}$$

les blocs de 100 font 5 - 3



*Bien!*

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

①  $400 - 200 =$

②  $500 - 300 =$

les blocs de 100 font 4 - 2

les blocs de 100 font 5 - 3

③  $800 - 500 =$

④  $700 - 400 =$

les blocs de 100 font 8 - 5

les blocs de 100 font 7 - 4

⑤  $600 - 200 =$

⑥  $900 - 700 =$

les blocs de 100 font 6 - 2

les blocs de 100 font 9 - 7

⑦  $1000 - 200 =$

⑧  $900 - 500 =$

les blocs de 100 font 10 - 2

les blocs de 100 font 9 - 5

⑨  $1000 - 700 =$

⑩  $800 - 600 =$

les blocs de 100 font 10 - 7

les blocs de 100 font 8 - 6

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le  .

$120 - 30 =$

90

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le  .

①  $150 - 80 =$

②  $130 - 70 =$

③  $120 - 50 =$

④  $110 - 60 =$

⑤  $140 - 90 =$

⑥  $120 - 40 =$

⑦  $130 - 40 =$

⑧  $160 - 80 =$

⑨  $700 - 600 =$

⑩  $800 - 500 =$

⑪  $400 - 200 =$

⑫  $600 - 100 =$

⑬  $1000 - 200 =$

⑭  $700 - 400 =$

⑮  $1000 - 800 =$

⑯  $900 - 700 =$



Faisons de la soustraction suivante!  
Il y a un « 0 » à chaque nombre; réfléchissons  
sur les « blocs de 10 »!



$$360 - 40$$

36 blocs  
de 10

4 blocs  
de 10

360 a 36 blocs de 10,  
40 a 4 blocs de 10!



Quand on enlève les nombres des blocs  
de 10, ça fait combien?



$$360 - 40$$

36 blocs  
de 10

4 blocs  
de 10

36

-

4

=

32

on peut enlever  
4 de 40 au 6  
de 36 !



blocs de 10

Voyons combien de blocs de 10 ? Le calcul est  
facile, non?



$$360 - 40 = 320$$

36 blocs  
de 10

4 blocs  
de 10

36

-

4

=

32

36-4 est le même  
calcul quand on  
enlève les 0 de  
« 360-40 »!



*Bien!*



blocs de 10

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

$$360 - 40 = 320$$

36 blocs  
de 10

4 blocs  
de 10



*Bien!*

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

①  $460 - 50 =$

46 blocs  
de 10

5 blocs  
de 10

②  $240 - 30 =$

24 blocs  
de 10

3 blocs  
de 10

③  $570 - 60 =$

57 blocs  
de 10

6 blocs  
de 10

④  $280 - 60 =$

28 blocs  
de 10

6 blocs  
de 10

⑤  $340 - 40 =$

34 blocs  
de 10

4 blocs  
de 10

⑥  $470 - 70 =$

47 blocs  
de 10

7 blocs  
de 10

⑦  $670 - 20 =$

67 blocs  
de 10

2 blocs  
de 10

⑧  $980 - 80 =$

98 blocs  
de 10

8 blocs  
de 10

⑨  $390 - 70 =$

39 blocs  
de 10

7 blocs  
de 10

⑩  $550 - 30 =$

55 blocs  
de 10

3 blocs  
de 10

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

360

-

40 =

320

*Bien!*

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

①  $280 - 60 =$

②  $390 - 50 =$

③  $660 - 20 =$

④  $470 - 10 =$

⑤  $670 - 40 =$

⑥  $160 - 20 =$

⑦  $980 - 60 =$

⑧  $490 - 80 =$

⑨  $270 - 60 =$

⑩  $360 - 50 =$

⑪  $430 - 20 =$

⑫  $670 - 20 =$

⑬  $660 - 60 =$

⑭  $440 - 40 =$

⑮  $770 - 60 =$

⑯  $990 - 90 =$

Faisons le calcul dans lequel l'addition le nombre de **d** est plus grand que le nombre 9. Tout d'abord, on ajoute les nombres de **u**.  
 $2 + 3$  font 5, non? L'addition de **d**, ça fait combien?

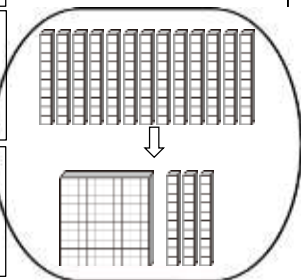
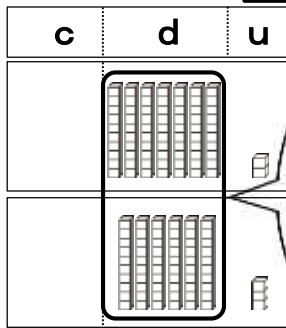


$$72 + 63$$

C'est  
 $7 + 6 = 13!$



c	d	u
	7	2
+	6	3

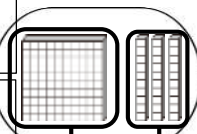
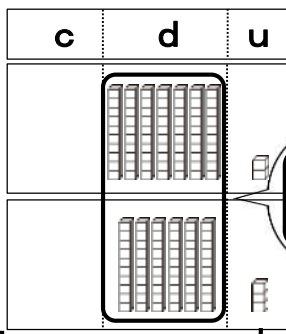


13 de **d** a 13 blocs de 10; donc c'est 130, n'est ce pas? On déplace 100 parmi 130 à **c** !



$$72 + 63$$

c	d	u
	7	2
+	6	3



**u** est  $2 + 3$ , donc c'est 5.

**d** est 3 de 13. la réponse est 135!





Faisons le calcul en écrivant les nombres en position verticale !

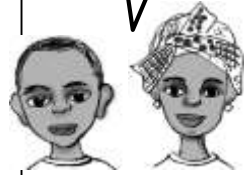
$$72 + 63$$

c	d	u
---	---	---

	7	2
+	6	3
-----		5

$2 + 3 = 5$

Quand on ajoute les nombres de u. Ça fait  $2 + 3 = 5$ .



Faisons le calcul des nombres de d !

$$72 + 63$$

c	d	u
---	---	---

	7	2
+	6	3
-----		5
1	3	5

$7 + 6 = 13$

$2 + 3 = 5$

Quand on ajoute les nombres de d. Ça fait  $7 + 6 = 13$



On écrit 1 de 13 à la place de réponse de c, n'est ce pas?



Exemple Fais les calculs suivants.

$$72 + 63$$

	7	2	
+	6	3	



$$72 + 63$$

	7	2	
+	6	3	
	1	3	5



Bien!

Exercices Fais les calculs suivants.

①  $85 + 54$

	8	5	
+	5	4	

②  $62 + 83$

	6	2	
+	8	3	

③  $84 + 71$

	8	4	
+	7	1	

④  $12 + 95$

	1	2	
+	9	5	

⑤  $53 + 72$

	5	3	
+	7	2	

⑥  $94 + 35$

	9	4	
+	3	5	

⑦  $51 + 81$

	5	1	
+	8	1	

⑧  $97 + 40$

	9	7	
+	4	0	

Exercices Fais les calculs suivants.

⑨  $73 + 95$

7	3	
+	9	5

⑩  $53 + 63$

5	3	
+	6	3

⑪  $91 + 65$

9	1	
+	6	5

⑫  $75 + 41$

7	5	
+	4	1

⑬  $86 + 31$

8	6	
+	3	1

⑭  $76 + 42$

7	6	
+	4	2

⑮  $24 + 84$

2	4	
+	8	4

⑯  $92 + 73$

9	2	
+	7	3

⑰  $37 + 82$

3	7	
+	8	2

⑱  $36 + 92$

3	6	
+	9	2

⑲  $82 + 86$

8	2	
+	8	6

⑳  $73 + 52$

7	3	
+	5	2

㉑  $33 + 95$

3	3	
+	9	5

㉒  $95 + 23$

9	5	
+	2	3

㉓  $63 + 75$

6	3	
+	7	5

㉔  $34 + 72$

3	4	
+	7	2

1ère Correction 2ème Correction

Exemple Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

$$72 + 63$$

c	d	u
---	---	---

+		



$$72 + 63$$

c	d	u
---	---	---

	7	2
+	6	3
1	3	5



Bien!

N'oublie pas!

Exercices Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

①  $35 + 94$

c	d	u
+		

②  $74 + 91$

c	d	u
+		

③  $42 + 75$

c	d	u
+		

④  $81 + 22$

c	d	u
+		

⑤  $77 + 60$

c	d	u
+		

⑥  $95 + 52$

c	d	u
+		

1ère Correction

2ème Correction



## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

⑦  $37 + 71$

c	d	u
+		
<hr/>		

⑧  $55 + 81$

c	d	u
+		
<hr/>		

⑨  $60 + 63$

c	d	u
+		
<hr/>		

⑩  $64 + 41$

c	d	u
+		
<hr/>		

⑪  $76 + 32$

c	d	u
+		
<hr/>		

⑫  $25 + 92$

c	d	u
+		
<hr/>		

⑬  $81 + 58$

c	d	u
+		
<hr/>		

⑭  $93 + 55$

c	d	u
+		
<hr/>		

⑮  $70 + 89$

c	d	u
+		
<hr/>		

Exemple Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

$$72 + 63$$

c	d	u
---	---	---


$$72 + 63$$

c	d	u
---	---	---

	7	2
+	6	3
1	3	5



N'oublie pas!



Bien!

Exercices Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

①  $82 + 63$

c	d	u
---	---	---


②  $49 + 80$

c	d	u
---	---	---


③  $54 + 85$

c	d	u
---	---	---


④  $36 + 82$

c	d	u
---	---	---


⑤  $92 + 37$

c	d	u
---	---	---


⑥  $83 + 44$

c	d	u
---	---	---


## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

⑦  $84 + 35$

c	d	u

⑧  $67 + 41$

c	d	u

⑨  $92 + 17$

c	d	u

⑩  $53 + 54$

c	d	u

⑪  $34 + 70$

c	d	u

⑫  $82 + 54$

c	d	u

⑬  $91 + 27$

c	d	u

⑭  $62 + 55$

c	d	u

⑮  $28 + 90$

c	d	u



Faisons le calcul suivant !

$$84 + 39$$

c	d	u
	1	
	8	4
+	3	9
-----		3

On fait  $4 + 9$ , d'abord. On écrit petit « 1 » de 1 3 sur les nombres de **d**. Et on écrit « 3 » de 1 3 à la place de réponse de **u**, n'est ce pas?

$$4 + 9 = 13$$



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **d** !

$$84 + 39$$

c	d	u
	1	
	8	4
+	3	9
-----		3
1	2	3

On écrit 1 de 1 2 à la place de réponse de **c**, et 2 de 1 2 à la place de réponse de **d** !

$$1 + 8 + 3 = 12$$

$$4 + 9 = 13$$



Bien!



Exemple Fais les calculs suivants.

$$84 + 39$$

		8	4		
+		3	9		



$$84 + 39$$

		1			
		8	4		
+		3	9		
		1	2	3	



Bien!

Exercices Fais les calculs suivants.

①  $79 + 54$

		7	9		
+		5	4		

②  $86 + 76$

		8	6		
+		7	6		

③  $25 + 98$

		2	5		
+		9	8		

④  $95 + 69$

		9	5		
+		6	9		

⑤  $37 + 95$

		3	7		
+		9	5		

⑥  $86 + 57$

		8	6		
+		5	7		

⑦  $88 + 53$

		8	8		
+		5	3		

⑧  $97 + 69$

		9	7		
+		6	9		

1ère Correction

2ème Correction

## Exercices

Fais les calculs suivants.

⑨  $69 + 87$

6	9	
+	8	7

⑩  $76 + 54$

7	6	
+	5	4

⑪  $27 + 94$

2	7	
+	9	4

⑫  $46 + 96$

4	6	
+	9	6

⑬  $98 + 42$

9	8	
+	4	2

⑭  $69 + 78$

6	9	
+	7	8

⑮  $76 + 85$

7	6	
+	8	5

⑯  $39 + 85$

3	9	
+	8	5

⑰  $67 + 64$

6	7	
+	6	4

⑱  $87 + 94$

8	7	
+	9	4

⑲  $68 + 79$

6	8	
+	7	9

⑳  $58 + 98$

5	8	
+	9	8

1ère Correction 2ème Correction

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

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

$$84 + 39$$

c	d	u
---	---	---

c	d	u
+		



$$84 + 39$$

c	d	u
---	---	---

c	d	u
	1	
+	8	4
	3	9
1	2	3



*Bien!*

**N'oublie pas!**

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

①  $56 + 89$

c	d	u
+		

②  $67 + 85$

c	d	u
+		

③  $38 + 98$

c	d	u
+		

④  $48 + 75$

c	d	u
+		

⑤  $94 + 77$

c	d	u
+		

⑥  $52 + 79$

c	d	u
+		

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

⑦  $16 + 97$

c	d	u
+		

⑧  $46 + 98$

c	d	u
+		

⑨  $46 + 84$

c	d	u
+		

⑩  $61 + 59$

c	d	u
+		

⑪  $78 + 35$

c	d	u
+		

⑫  $85 + 47$

c	d	u
+		

⑬  $34 + 98$

c	d	u
+		

⑭  $77 + 55$

c	d	u
+		

⑮  $59 + 63$

c	d	u
+		





## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

⑦  $84 + 38$

c	d	u

⑧  $87 + 48$

c	d	u

⑨  $34 + 87$

c	d	u

⑩  $73 + 59$

c	d	u

⑪  $34 + 97$

c	d	u

⑫  $68 + 54$

c	d	u

⑬  $47 + 77$

c	d	u

⑭  $68 + 67$

c	d	u

⑮  $77 + 36$

c	d	u



Faisons le calcul suivant !

$$74 + 29$$

c	d	u
	1	
7	4	
+	2	9
-----		3

On fait  $4 + 9$ , d'abord. On écrit petit « 1 » de 13 sur les nombres de **d**. Et on écrit « 3 » de 13 à la place de réponse de **u**, n'est ce pas?

$$4 + 9 = 13$$



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **d** !

$$74 + 29$$

c	d	u
	1	
7	4	
+	2	9
-----		3
1	0	3

On écrit 1 de 10 à la place de réponse de **c**, et 0 de 10 à la place de réponse de **d** !

$$1 + 7 + 2 = 10$$

$$4 + 9 = 13$$



Exemple Fais les calculs suivants.

$$74 + 29$$

	7	4
+	2	9
-----		



$$74 + 29$$

	1	
	7	4
+	2	9
-----		
1	0	3



Bien!

Exercices Fais les calculs suivants.

①  $69 + 34$

	6	9
+	3	4
-----		

②  $86 + 17$

	8	6
+	1	7
-----		

③  $25 + 78$

	2	5
+	7	8
-----		

④  $35 + 69$

	3	5
+	6	9
-----		

⑤  $97 + 5$

	9	7
+		5
-----		

⑥  $6 + 95$

		6
+	9	5
-----		

⑦  $98 + 3$

	9	8
+		3
-----		

⑧  $7 + 99$

		7
+	9	9
-----		

1ère Correction

2ème Correction

## Exercices

Fais les calculs suivants.

⑨  $69 + 37$

6	9		
+	3	7	

⑩  $96 + 6$

9	6		
+	6		

⑪  $27 + 74$

2	7		
+	7	4	

⑫  $6 + 98$

	6		
+	9	8	

⑬  $58 + 43$

5	8		
+	4	3	

⑭  $9 + 98$

9			
+	9	8	

⑮  $16 + 85$

1	6		
+	8	5	

⑯  $95 + 9$

9	5		
+	9		

⑰  $67 + 34$

6	7		
+	3	4	

⑱  $87 + 14$

8	7		
+	1	4	

⑲  $28 + 79$

2	8		
+	7	9	

⑳  $58 + 48$

5	8		
+	4	8	

1ère Correction 2ème Correction

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

**Exemple**

Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

$$74 + 29$$

c	d	u
---	---	---

+		

$$74 + 29$$

c	d	u
---	---	---

	1	
	7	4
	+	2
	9	
1	0	3



**N'oublie pas!**



**Exercices**

Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

①  $69 + 35$

c	d	u
+		

②  $17 + 85$

c	d	u
+		

③  $38 + 68$

c	d	u
+		

④  $48 + 55$

c	d	u
+		

⑤  $94 + 7$

c	d	u
+		

⑥  $5 + 99$

c	d	u
+		

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

⑦  $16 + 87$

c	d	u
+		

⑧  $46 + 58$

c	d	u
+		

⑨  $36 + 67$

c	d	u
+		

⑩  $95 + 7$

c	d	u
+		

⑪  $98 + 5$

c	d	u
+		

⑫  $96 + 7$

c	d	u
+		

⑬  $4 + 98$

c	d	u
+		

⑭  $7 + 95$

c	d	u
+		

⑮  $9 + 93$

c	d	u
+		

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

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

$$74 + 29$$

c	d	u
---	---	---


$$74 + 29$$

c	d	u
---	---	---

	1	
	7	4
+	2	9
1	0	3



N'oublie pas!



Bien!

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

①  $85 + 17$

c	d	u
---	---	---


②  $25 + 78$

c	d	u
---	---	---


③  $66 + 37$

c	d	u
---	---	---


④  $46 + 59$

c	d	u
---	---	---


⑤  $7 + 98$

c	d	u
---	---	---


⑥  $95 + 6$

c	d	u
---	---	---


1ère Correction

2ème Correction



## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

⑦  $84 + 18$

c	d	u

⑧  $57 + 48$

c	d	u

⑨  $34 + 67$

c	d	u

⑩  $4 + 99$

c	d	u

⑪  $94 + 9$

c	d	u

⑫  $8 + 94$

c	d	u

⑬  $27 + 75$

c	d	u

⑭  $68 + 37$

c	d	u

⑮  $67 + 36$

c	d	u



Faisons le calcul suivant !

$$274 + 9$$

	c	d	u
		1	
	2	7	4
+			9
			3

4 + 9 = 13

On fait  $4 + 9$ , d'abord. On écrit petit « 1 » de 13 sur les nombres de **d**. Et on écrit « 3 » de 13 à la place de réponse de **u**, n'est ce pas?



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **d** et des nombres de la colonne de **c** !

$$274 + 9$$

	c	d	u
		1	
	2	7	4
+			9
	2	8	3

1 + 7 = 8

4 + 9 = 13

Dans la colonne de **d**,  $1 + 7 = 8$ . Et, à la place de réponse de **c**, on écrit directement 2 !





Faisons le calcul suivant !

$$427 + 38$$

	c	d	u
		1	
	4	2	7
+		3	8
-----			5

On écrit petit « 1 » de 15 sur les nombres de **d**.  
Et on écrit « 5 » de 15 à la place de réponse de **u**, n'est ce pas?

$$7 + 8 = 15$$



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **d** et des nombres de la colonne de **c** !



$$427 + 38$$

	c	d	u
		1	
	4	2	7
+		3	8
-----			5
	4	6	5

Dans la colonne de **d**,  
 $1 + 2 + 3 = 6$   
Et, à la place de réponse de **c**, on écrit directement 4 !

$$7 + 8 = 15$$

Bien!



Exemple Fais les calculs suivants.

$$427 + 38$$

	4	2	7		
+		3	8		



$$427 + 38$$

		1			
	4	2	7		
+		3	8		
	4	6	5		



Bien!

Exercices Fais les calculs suivants.

①  $369 + 4$

	3	6	9		
+			4		

②  $256 + 7$

	2	5	6		
+			7		

③  $514 + 8$

	5	1	4		
+			8		

④  $135 + 9$

	1	3	5		
+			9		

⑤  $728 + 45$

	7	2	8		
+		4	5		

⑥  $642 + 19$

	6	4	2		
+		1	9		

⑦  $517 + 63$

	5	1	7		
+		6	3		

⑧  $265 + 28$

	2	6	5		
+		2	8		

1ère Correction

2ème Correction

## Exercices

Fais les calculs suivants.

⑨  $639 + 37$

	6	3	9
	+	3	7

⑩  $276 + 16$

	2	7	6
	+	1	6

⑪  $428 + 24$

	4	2	8
	+	2	4

⑫  $613 + 48$

	6	1	3
	+	4	8

⑬  $825 + 46$

	8	2	5
	+	4	6

⑭  $935 + 27$

	9	3	5
	+	2	7

⑮  $416 + 8$

	4	1	6
	+		8

⑯  $342 + 9$

	3	4	2
	+		9

⑰  $567 + 5$

	5	6	7
	+		5

⑱  $687 + 4$

	6	8	7
	+		4

⑲  $218 + 79$

	2	1	8
	+	7	9

⑳  $548 + 33$

	5	4	8
	+	3	3

1ère Correction 2ème Correction

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

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

$274 + 9$

c	d	u
---	---	---

+			

$274 + 9$

c	d	u
---	---	---

+	2	7	4
	2	8	3



**N'oublie pas!**



*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

①  $436 + 7$

c	d	u
---	---	---

+			

②  $568 + 9$

c	d	u
---	---	---

+			

③  $385 + 6$

c	d	u
---	---	---

+			

④  $719 + 44$

c	d	u
---	---	---

+			

⑤  $167 + 19$

c	d	u
---	---	---

+			

⑥  $637 + 28$

c	d	u
---	---	---

+			

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

⑦  $867 + 4$

	c	d	u
+			

⑧  $132 + 9$

	c	d	u
+			

⑨  $463 + 8$

	c	d	u
+			

⑩  $518 + 46$

	c	d	u
+			

⑪  $743 + 29$

	c	d	u
+			

⑫  $627 + 54$

	c	d	u
+			

⑬  $926 + 58$

	c	d	u
+			

⑭  $439 + 22$

	c	d	u
+			

⑮  $857 + 19$

	c	d	u
+			

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

$274 + 9$

c	d	u
---	---	---


$274 + 9$

c	d	u
---	---	---

	1	
2	7	4
+		9
2	8	3



**N'oublie pas!**



*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

①  $315 + 6$

c	d	u
---	---	---


②  $256 + 7$

c	d	u
---	---	---


③  $582 + 9$

c	d	u
---	---	---


④  $326 + 28$

c	d	u
---	---	---


⑤  $715 + 38$

c	d	u
---	---	---


⑥  $258 + 25$

c	d	u
---	---	---




## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

⑦  $246 + 34$

c	d	u

⑧  $747 + 36$

c	d	u

⑨  $156 + 17$

c	d	u

⑩  $524 + 7$

c	d	u

⑪  $374 + 8$

c	d	u

⑫  $268 + 9$

c	d	u

⑬  $327 + 5$

c	d	u

⑭  $468 + 4$

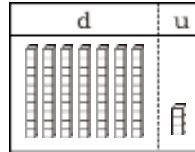
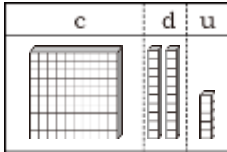
c	d	u

⑮  $567 + 6$

c	d	u

Faisons de la soustraction dans laquelle le nombre à enlever dans **d** est plus grand !

$$125 - 73$$

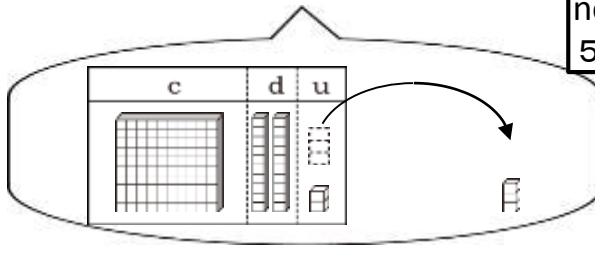


Le calcul des nombres de **d**, c'est  $2 - 7$ ; donc, on ne peut pas enlever !



Tout d'abord, on commence par le calcul de la colonne de **u** !

$$125 - 73$$

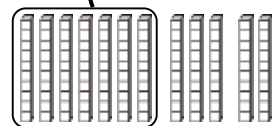


Le calcul des nombres de **u** est :  $5 - 3 = 2$



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

$$125 - 73$$



on peut enlever 7 0 de 1 0 0 qui ont été déplacé !



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



Faisons le calcul de la colonne de **d** !

$$125 - 73$$

On enlève 70 de 100 qui a été déplacé de **c** !



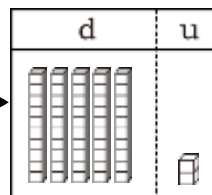
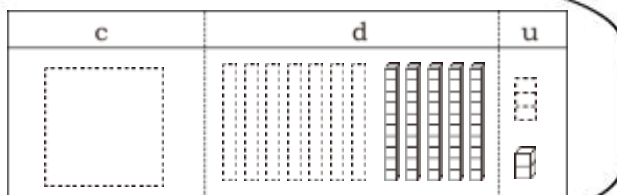
On peut ajouter les nombres restants pour le nombre de **d** !  
 $30 + 20 = 50$



$$125 - 73 =$$

**52**

*Bien!*



Pour la colonne de **c**, on a déjà déplacé 100; donc, c'est 0!

Faisons le calcul de  $125 - 73$  avec le procédé d'écriture verticale.



$$125 - 73$$

	c	d	u
	1	2	5
-		7	3
			2

$$5 - 3 = 2$$

Tout d'abord, on fait le calcul des nombres de **u**, n'est ce pas?



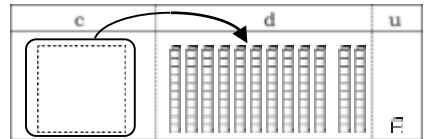
On ne peut pas enlever le nombre de **d**, donc on déplace 100 de **c**. Puis, on fait le calcul. Les nombres de **c** et **d** vont être changés; donc n'oublie pas de barrer les nombres!



$$125 - 73$$

	c	d	u
	1	2	5
-		7	3
	5		2

$$12 - 7 = 5$$



12

Le nombre de **d** est  $12 - 7$ , donc, ça fait 5 !



**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$125 - 73$$

	1	2	5
—		7	3



$$125 - 73$$

	1	2	5
—		7	3
	5	2	

N'oublie pas!



**Exercices** Fais les calculs suivants.

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

- ①  $139 - 64$     ②  $145 - 83$     ③  $124 - 41$     ④  $136 - 50$

	1	3	9
—		6	4

	1	4	5
—		8	3

	1	2	4
—		4	1

	1	3	6
—		5	0

- ⑤  $117 - 46$     ⑥  $168 - 74$     ⑦  $179 - 98$     ⑧  $148 - 82$

	1	1	7
—		4	6

	1	6	8
—		7	4

	1	7	9
—		9	8

	1	4	8
—		8	2

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  $129 - 58$

	1	2	9
-		5	8

⑩  $157 - 87$

	1	5	7
-		8	7

⑪  $114 - 72$

	1	1	4
-		7	2

⑫  $165 - 74$

	1	6	5
-		7	4

⑬  $146 - 93$

	1	4	6
-		9	3

⑭  $156 - 82$

	1	5	6
-		8	2

⑮  $117 - 85$

	1	1	7
-		8	5

⑯  $123 - 63$

	1	2	3
-		6	3

⑰  $116 - 46$

	1	1	6
-		4	6

⑱  $172 - 81$

	1	7	2
-		8	1

⑲  $128 - 46$

	1	2	8
-		4	6

⑳  $163 - 92$

	1	6	3
-		9	2

1ère Correction 2ème Correction

**Exemple**

Fais les calculs suivants. Ecris « - », aussi.

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

$125 - 73$

—			



**N'oublie pas!**

**N'oublie pas!**

$125 - 73$

	12		
<del>1</del>	<del>2</del>	5	
—	7	3	
	5	2	

**Exercices**

Fais les calculs suivants. Ecris « - », aussi.

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

①  $136 - 72$

c	d	u
—		

②  $168 - 71$

c	d	u
—		

③  $185 - 93$

c	d	u
—		

④  $119 - 44$

c	d	u
—		

⑤  $127 - 35$

c	d	u
—		

⑥  $137 - 67$

c	d	u
—		

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

⑦  $167 - 84$

	c	d	u
—			

⑧  $132 - 90$

	c	d	u
—			

⑨  $163 - 82$

	c	d	u
—			

⑩  $118 - 46$

	c	d	u
—			

⑪  $146 - 75$

	c	d	u
—			

⑫  $127 - 54$

	c	d	u
—			

⑬  $126 - 44$

	c	d	u
—			

⑭  $139 - 52$

	c	d	u
—			

⑮  $159 - 79$

	c	d	u
—			



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

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

$125 - 73$


$125 - 73$

N'oublie pas!

N'oublie pas!

	12	
<del>1</del>	<del>2</del>	5
-	7	3
	5	2

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

①  $115 - 64$

	c	d	u

②  $156 - 72$

	c	d	u

③  $182 - 91$

	c	d	u

④  $126 - 65$

	c	d	u

⑤  $137 - 93$

	c	d	u

⑥  $158 - 85$

	c	d	u

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

⑦  $146 - 64$

c	d	u

⑧  $117 - 73$

c	d	u

⑨  $186 - 92$

c	d	u

⑩  $124 - 71$

c	d	u

⑪  $154 - 80$

c	d	u

⑫  $125 - 43$

c	d	u

⑬  $138 - 56$

c	d	u

⑭  $145 - 70$

c	d	u

⑮  $167 - 86$

c	d	u

Faisons le calcul suivant! Les nombres à enlever sont plus grands pour les nombres de la colonne de **u** et les nombres de la colonne de **d**.

$$153 - 69$$

c	d	u
	4	13
1	<del>5</del>	<del>3</del>
-	6	9
		4

Pour les nombres de **u**, on ne peut pas enlever 9 de 3, donc, on déplace 1 0 de **d** et fait le calcul.

$$13 - 9 = 4$$

Le nombre de **d** devient 4 ! On ne peut pas aussi enlever 6 de 4; donc, on déplace 1 0 0 de **c** et on calcule!

$$153 - 69$$

c	d	u
	14	13
1	<del>5</del>	<del>3</del>
-	6	9
		4
8		

On écrit « 1 » à côté du petit « 4 » dans **d** et on transforme à « 14 »!

$$14 - 6 = 8$$

On a calculé en déplaçant les nombres 2 fois dans une opération de soustraction!

**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$153 - 69$$

	1	5	3
-		6	9



$$153 - 69$$

	14	13	
-	<del>5</del>	<del>3</del>	
-	6	9	
	8	4	

**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  $132 - 76$     ②  $145 - 87$     ③  $114 - 46$     ④  $136 - 49$

	1	3	2
-		7	6

	1	4	5
-		8	7

	1	1	4
-		4	6

	1	3	6
-		4	9

- ⑤  $117 - 48$     ⑥  $168 - 79$     ⑦  $175 - 98$     ⑧  $141 - 82$

	1	1	7
-		4	8

	1	6	8
-		7	9

	1	7	5
-		9	8

	1	4	1
-		8	2

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  $120 - 58$

	1	2	0
-		5	8

⑩  $152 - 57$

	1	5	2
-		5	7

⑪  $114 - 76$

	1	1	4
-		7	6

⑫  $165 - 79$

	1	6	5
-		7	9

⑬  $146 - 98$

	1	4	6
-		9	8

⑭  $156 - 87$

	1	5	6
-		8	7

⑮  $117 - 88$

	1	1	7
-		8	8

⑯  $163 - 69$

	1	6	3
-		6	9

⑰  $116 - 48$

	1	1	6
-		4	8

⑱  $172 - 84$

	1	7	2
-		8	4

⑲  $128 - 49$

	1	2	8
-		4	9

⑳  $163 - 95$

	1	6	3
-		9	5

1ère Correction 2ème Correction

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

$153 - 69$

—			
---	--	--	--

$153 - 69$

N'oublie pas!

—	14	13	
<del>1</del> 53	5	3	
—	6	9	
84			

N'oublie pas!

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

①  $131 - 72$

c	d	u
—		

②  $163 - 75$

c	d	u
—		

③  $182 - 98$

c	d	u
—		

④  $115 - 49$

c	d	u
—		

⑤  $120 - 35$

c	d	u
—		

⑥  $134 - 67$

c	d	u
—		

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

⑦  $167 - 88$

	c	d	u
—			

⑧  $130 - 94$

	c	d	u
—			

⑨  $162 - 83$

	c	d	u
—			

⑩  $118 - 49$

	c	d	u
—			

⑪  $140 - 75$

	c	d	u
—			

⑫  $126 - 57$

	c	d	u
—			

⑬  $125 - 48$

	c	d	u
—			

⑭  $130 - 52$

	c	d	u
—			

⑮  $154 - 79$

	c	d	u
—			

**Exemple**

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

$153 - 69$


$153 - 69$

Diagram illustrating the subtraction process. A pencil is shown writing the result. Two speech bubbles say "N'oublie pas!".

	14	13
<del>1</del>	5	3
—	6	9
	8	4

**Exercices**

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

①  $115 - 66$

②  $150 - 72$

③  $182 - 93$

c	d	u

c	d	u

c	d	u

④  $126 - 68$

⑤  $115 - 37$

⑥  $158 - 89$

c	d	u

c	d	u

c	d	u



## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

⑦  $141 - 94$

c	d	u

⑧  $140 - 73$

c	d	u

⑨  $186 - 97$

c	d	u

⑩  $124 - 75$

c	d	u

⑪  $124 - 87$

c	d	u

⑫  $168 - 99$

c	d	u

⑬  $120 - 56$

c	d	u

⑭  $161 - 74$

c	d	u

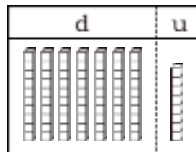
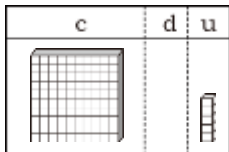
⑮  $167 - 78$

c	d	u

Faisons le calcul dans lequel on enlève un nombre du nombre qui a 0 à la colonne de **d** !



$$105 - 78$$

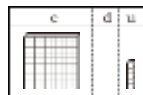


**u** est  $5 - 8$ ,  
**d** est  $0 - 7$ ;  
 donc, on ne peut pas enlever!

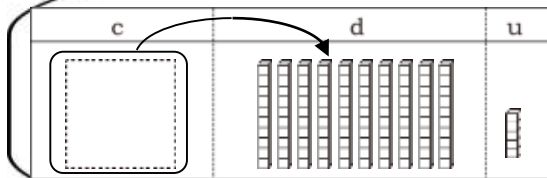


Tout d'abord, on fait le calcul de la colonne de **u**.

**105** n'a pas de nombre qu'on peut déplacer dans le **d**. Donc, pour commencer, on déplace 100 de **c**.



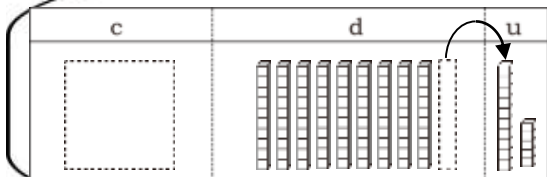
$$105 - 78$$



On a maintenant le nombre qu'on peut déplacer de **d** à **u**.



Quand on déplace 10 de **d** à **u**, **u** devient 15. donc, on peut enlever 8 !



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



Faisons le calcul de la colonne de **u** !

$$105 - 78$$

On enlève 8 de 10 qui on été déplacé de **d** et on ajoute les restants.

$$2 + 5 = 7$$



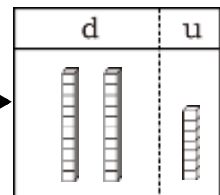
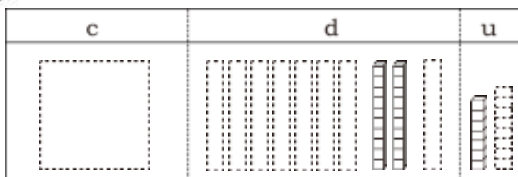
**d** devient 9 blocs de 10. on peut enlever 7 !



$$105 - 78 =$$

**27**

*Bien!*



Pour la colonne de **c**, on a déjà déplacé 100; donc c'est 0 !

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



Faisons le calcul de  $105 - 78$  avec le procédé d'écriture verticale.

$$\begin{array}{r}
 105 - 78 \\
 \hline
 \end{array}$$

Diagram showing the initial vertical subtraction of 105 minus 78. The columns are labeled 'c' (centaines), 'd' (dizaines), and 'u' (unités). The number 105 is written with a '1' in the 'c' column, a '0' in the 'd' column, and a '5' in the 'u' column. The number 78 is written with a '7' in the 'd' column and an '8' in the 'u' column. A pencil is shown writing '10' above the '0' in the 'd' column, indicating a borrowing operation. The '1' in the 'c' column and the '0' in the 'd' column are crossed out with a diagonal line.



$$\begin{array}{r}
 105 - 78 \\
 \hline
 \end{array}$$

Diagram showing the next step in the vertical subtraction. The '10' from the previous step has been moved to the 'c' column, and a '9' is written above the '0' in the 'd' column. The '1' in the 'c' column is now '9'. The '0' in the 'd' column and the '5' in the 'u' column are crossed out. A pencil is shown writing '15' above the '5' in the 'u' column, indicating another borrowing operation. The '9' in the 'c' column and the '0' in the 'd' column are crossed out with a diagonal line.



Pour **u**, on ne peut pas enlever 8 de 5, mais **d** est 0. donc, tout d'abord, on déplace 100 de **c**. **d** devient 10!

On déplace 10 à **u**, on barre petit 10 de **d** et écrit 9.

**u** est 15; et **d** devient 9 ! Faisons le calcul des nombres de la colonne de **u** et des nombres de la colonne de **d** !



$$\begin{array}{r}
 105 - 78 \\
 \hline
 27
 \end{array}$$

Diagram showing the final step of the vertical subtraction. The columns are labeled 'c', 'd', and 'u'. The number 105 is written with a '9' in the 'c' column, a '9' in the 'd' column, and a '15' in the 'u' column. The number 78 is written with a '7' in the 'd' column and an '8' in the 'u' column. A pencil is shown writing '27' below the horizontal line. The calculation  $9 - 7 = 2$  is shown in a box next to the '2' in the 'c' column, and  $15 - 8 = 7$  is shown in a box next to the '7' in the 'u' column. The '9' in the 'c' column, the '9' in the 'd' column, and the '15' in the 'u' column are crossed out with a diagonal line.

On déplace les nombres des colonnes supérieures jusqu'à ce qu'on puisse enlever !

$$15 - 8 = 7$$



**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$105 - 78$$

	1	0	5
-		7	8



$$105 - 78$$

N'oublie pas!

	1	0	5
-		7	8
	<del>1</del>	<del>0</del>	<del>5</del>
		2	7

*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants.

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

①  $102 - 76$

	1	0	2
-		7	6

②  $105 - 87$

	1	0	5
-		8	7

③  $104 - 36$

	1	0	4
-		3	6

④  $106 - 49$

	1	0	6
-		4	9

⑤  $107 - 48$

	1	0	7
-		4	8

⑥  $108 - 79$

	1	0	8
-		7	9

⑦  $105 - 68$

	1	0	5
-		6	8

⑧  $101 - 82$

	1	0	1
-		8	2

## Exercices

Fais les calculs suivants.

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

⑨  $103 - 58$

1	0	3
-	5	8

⑩  $102 - 27$

1	0	2
-	2	7

⑪  $104 - 76$

1	0	4
-	7	6

⑫  $105 - 39$

1	0	5
-	3	9

⑬  $102 - 78$

1	0	2
-	7	8

⑭  $106 - 87$

1	0	6
-	8	7

⑮  $107 - 18$

1	0	7
-	1	8

⑯  $103 - 69$

1	0	3
-	6	9

⑰  $106 - 48$

1	0	6
-	4	8

⑱  $102 - 84$

1	0	2
-	8	4

⑲  $108 - 49$

1	0	8
-	4	9

⑳  $103 - 55$

1	0	3
-	5	5

1ère Correction 2ème Correction

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

$105 - 78$

—			

$105 - 78$

—			
9	10	15	
<del>1</del>	<del>0</del>	<del>5</del>	
7	8		
2	7		

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

①  $101 - 72$

c	d	u
---	---	---

—			

②  $103 - 75$

c	d	u
---	---	---

—			

③  $102 - 58$

c	d	u
---	---	---

—			

④  $105 - 49$

c	d	u
---	---	---

—			

⑤  $104 - 35$

c	d	u
---	---	---

—			

⑥  $104 - 67$

c	d	u
---	---	---

—			

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

⑦  $107 - 88$

c	d	u
1	0	7
—		

⑧  $105 - 68$

c	d	u
1	0	5
—		

⑨  $102 - 83$

c	d	u
1	0	2
—		

⑩  $108 - 49$

c	d	u
1	0	8
—		

⑪  $104 - 75$

c	d	u
1	0	4
—		

⑫  $106 - 57$

c	d	u
1	0	6
—		

⑬  $105 - 48$

c	d	u
1	0	5
—		

⑭  $101 - 52$

c	d	u
1	0	1
—		

⑮  $104 - 79$

c	d	u
1	0	4
—		

1ère Correction 2ème Correction



**Exemple**

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

$105 - 78$

$105 - 78$




N'oublie pas!

N'oublie pas!

	9		
	10	15	
✕	<del>0</del>	<del>5</del>	
	7	8	
	—		
	2	7	

**Exercices**

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

①  $105 - 66$

c	d	u
---	---	---


②  $101 - 72$

c	d	u
---	---	---


③  $102 - 43$

c	d	u
---	---	---


④  $106 - 68$

c	d	u
---	---	---


⑤  $105 - 37$

c	d	u
---	---	---


⑥  $108 - 89$

c	d	u
---	---	---


## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

⑦  $101 - 24$

c	d	u

⑧  $102 - 73$

c	d	u

⑨  $106 - 47$

c	d	u

⑩  $104 - 75$

c	d	u

⑪  $103 - 87$

c	d	u

⑫  $108 - 69$

c	d	u

⑬  $105 - 56$

c	d	u

⑭  $101 - 74$

c	d	u

⑮  $107 - 78$

c	d	u

Faisons le calcul dans lequel on enlève un nombre du nombre qui a 0 à la colonne de **d** !



103 - 97

c	d	u
	9	
	10	13
<del>1</del>	<del>0</del>	<del>3</del>
-	9	7

Pour les nombres de la colonne de **u**, on ne peut pas enlever 7 de 3, donc, on déplace 100 de **c** à **d** et on déplace 10 de **d** à **u**.



on barre petit 10 de **d** et écrit 9, n'est ce pas?

Faisons le calcul des nombres de la colonne de **u** et des nombres de la colonne de **d** !



103 - 97

c	d	u
	9	
	10	13
<del>1</del>	<del>0</del>	<del>3</del>
-	9	7
	0	6

Pour les nombres de **d**,  
 $9 - 9$ ; ça devient 0.  
 Donc,  $103 - 97 = 6$ !

$9 - 9 = 0$

$13 - 7 = 6$



Bien!



Maintenant, faisons le calcul dans lequel on enlève un nombre de un chiffre de la colonne de **u** !



103 - 7

c	d	u
	9	
	10	13
<del>1</del>	<del>0</del>	<del>3</del>
-		7

Pour les nombres de la colonne de **u**, on ne peut pas enlever 7 de 3. donc, on déplace 1 0 0 de **c** à **d** et on déplace 1 0 de **d** à **u**.



on barre petit 1 0 de **d** et écrit 9, n'est ce pas?

Faisons le calcul des nombres de la colonne de **u** et des nombres de la colonne de **d** !



103 - 7

c	d	u
	9	
	10	13
<del>1</del>	<del>0</del>	<del>3</del>
-		7
	9	6

**d** n'a pas de nombre à enlever. Donc, on peut écrire à la réponse « 9 »!

$13 - 7 = 6$



Bien!



**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$103 - 97$$

1	0	3
-	9	7



$$103 - 97$$

1	<del>0</del> <sup>9</sup>	<del>3</del> <sup>10</sup>
-	9	7
	0	6

N'oublie pas!



**Exercices** Fais les calculs suivants.

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

- ①  $102 - 95$     ②  $105 - 97$     ③  $104 - 96$     ④  $106 - 99$

1	0	2
-	9	5

1	0	5
-	9	7

1	0	4
-	9	6

1	0	6
-	9	9

⑤  $107 - 8$

1	0	7
-		8

⑥  $108 - 9$

1	0	8
-		9

⑦  $105 - 7$

1	0	5
-		7

⑧  $101 - 2$

1	0	1
-		2

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  $100 - 98$

	1	0	0
-		9	8

⑩  $102 - 97$

	1	0	2
-		9	7

⑪  $104 - 96$

	1	0	4
-		9	6

⑫  $105 - 99$

	1	0	5
-		9	9

⑬  $106 - 9$

	1	0	6
-			9

⑭  $106 - 7$

	1	0	6
-			7

⑮  $107 - 9$

	1	0	7
-			9

⑯  $103 - 6$

	1	0	3
-			6

⑰  $106 - 8$

	1	0	6
-			8

⑱  $102 - 4$

	1	0	2
-			4

⑲  $108 - 9$

	1	0	8
-			9

⑳  $103 - 5$

	1	0	3
-			5

1ère Correction 2ème Correction

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

$103 - 97$

—			

$103 - 97$

—	<del>10</del> 9	<del>3</del> 13	
	0	3	
	9	7	
	0	6	

→ N'oublie pas!

N'oublie pas!

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

①  $101 - 98$

②  $106 - 99$

③  $102 - 93$

c	d	u	
—			

c	d	u	
—			

c	d	u	
—			

④  $108 - 9$

⑤  $103 - 5$

⑥  $101 - 2$

c	d	u	
—			

c	d	u	
—			

c	d	u	
—			

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

⑦  $100 - 99$

c	d	u
—		

⑧  $105 - 98$

c	d	u
—		

⑨  $102 - 95$

c	d	u
—		

⑩  $106 - 7$

c	d	u
—		

⑪  $101 - 6$

c	d	u
—		

⑫  $104 - 7$

c	d	u
—		

⑬  $102 - 97$

c	d	u
—		

⑭  $104 - 95$

c	d	u
—		

⑮  $103 - 96$

c	d	u
—		



**Exemple**

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

$103 - 97$


$103 - 97$


N'oublie pas!

N'oublie pas!

**Exercices**

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

①  $104 - 95$

c	d	u
---	---	---


②  $105 - 9$

c	d	u
---	---	---


③  $102 - 94$

c	d	u
---	---	---


④  $101 - 93$

c	d	u
---	---	---


⑤  $104 - 8$

c	d	u
---	---	---


⑥  $102 - 7$

c	d	u
---	---	---


## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

⑦  $100 - 95$

c	d	u

⑧  $100 - 91$

c	d	u

⑨  $106 - 98$

c	d	u

⑩  $103 - 6$

c	d	u

⑪  $103 - 8$

c	d	u

⑫  $105 - 7$

c	d	u

⑬  $100 - 3$

c	d	u

⑭  $102 - 9$

c	d	u

⑮  $104 - 6$

c	d	u

Faisons de la soustraction des nombres plus grands !



$$263 - 9$$

c	d	u
	5	13
2	<del>6</del>	<del>3</del>
<hr/>		
		4

Pour les nombres de la colonne de u, on ne peut pas enlever 9 de 3. donc, on déplace 10 de d et on calcule.

$$13 - 9 = 4$$



Le nombre de d devient 5. Le nombre de c est toujours 2.



$$263 - 9$$

c	d	u
	5	13
2	<del>6</del>	<del>3</del>
<hr/>		
2	5	4

Pour la colonne de c et aussi la colonne de d, on peut écrire « 2 » et « 5 », comme ça!



Faisons de la soustraction des nombres plus grands!



$$263 - 49$$

c	d	u
	5	13
2	<del>6</del>	<del>3</del>
	4	9
<hr/>		
	1	4

Pour les nombres de la colonne de **u**, on ne peut pas enlever 9 de 3. donc, on déplace 1 0 de **d** et on calcule.

$$5 - 4 = 1$$

$$13 - 9 = 4$$



La colonne de **d**, c'est  $5 - 4$ !

Le nombre de la colonne de **c** est toujours 2.



$$263 - 49$$

c	d	u
	5	13
$\circ$ 2	<del>6</del>	<del>3</del>
	4	9
<hr/>		
2	1	4

Pour **c**, on peut écrire directement « 2 »!



**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$263 - 9$$

	2	6	3
-			9



$$263 - 9$$

N'oublie pas!

	2	6	3
-			9
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>5</span> <span>13</span> </div>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 1.5em;"> <span>2</span> <span>5</span> <span>4</span> </div>			

**Exercices** Fais les calculs suivants.



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

①  $364 - 7$

	3	6	4
-			7

②  $545 - 7$

	5	4	5
-			7

③  $632 - 9$

	6	3	2
-			9

④  $443 - 8$

	4	4	3
-			8

⑤  $875 - 39$

	8	7	5
-		3	9

⑥  $961 - 27$

	9	6	1
-		2	7

⑦  $783 - 59$

	7	8	3
-		5	9

⑧  $254 - 36$

	2	5	4
-		3	6

## Exercices

Fais les calculs suivants.

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

⑨  $266 - 9$

2	6	6
—		9

⑩  $357 - 8$

3	5	7
—		8

⑪  $760 - 6$

7	6	0
—		6

⑫  $945 - 9$

9	4	5
—		9

⑬  $575 - 47$

5	7	5
—	4	7

⑭  $683 - 55$

6	8	3
—	5	5

⑮  $367 - 18$

3	6	7
—	1	8

⑯  $434 - 19$

4	3	4
—	1	9

⑰  $752 - 29$

7	5	2
—	2	9

⑱  $860 - 17$

8	6	0
—	1	7

⑲  $543 - 28$

5	4	3
—	2	8

⑳  $644 - 27$

6	4	4
—	2	7

1ère Correction 2ème Correction

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

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

263 - 9

—			
---	--	--	--



N'oublie pas!

N'oublie pas!

263 - 9

	5	13	
2	<del>6</del>	<del>3</del>	
—		9	
2	5	4	



**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

① 294 - 6

c	d	u	
—			

② 183 - 5

c	d	u	
—			

③ 425 - 8

c	d	u	
—			

④ 654 - 27

c	d	u	
—			

⑤ 947 - 39

c	d	u	
—			

⑥ 580 - 43

c	d	u	
—			

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

⑦  $347 - 29$

c	d	u
3	4	7
—		

⑧  $796 - 67$

c	d	u
7	9	6
—		

⑨  $230 - 18$

c	d	u
2	3	0
—		

⑩  $652 - 8$

c	d	u
6	5	2
—		

⑪  $480 - 7$

c	d	u
4	8	0
—		

⑫  $391 - 5$

c	d	u
3	9	1
—		

⑬  $231 - 19$

c	d	u
2	3	1
—		

⑭  $593 - 76$

c	d	u
5	9	3
—		

⑮  $942 - 29$

c	d	u
9	4	2
—		



**Exemple**

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

$263 - 9$

--	--	--	--



N'oublie pas!

N'oublie pas!

$263 - 9$

	5	13	
2	<del>6</del>	<del>3</del>	
—		9	
2	5	4	



**Exercices**

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

①  $752 - 28$

②  $864 - 47$

③  $456 - 48$

c	d	u

c	d	u

c	d	u

④  $362 - 8$

⑤  $650 - 6$

⑥  $282 - 5$

c	d	u

c	d	u

c	d	u

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

⑦  $271 - 34$

c	d	u

⑧  $753 - 36$

c	d	u

⑨  $546 - 27$

c	d	u

⑩  $275 - 8$

c	d	u

⑪  $567 - 9$

c	d	u

⑫  $892 - 5$

c	d	u

⑬  $343 - 29$

c	d	u

⑭  $362 - 47$

c	d	u

⑮  $670 - 56$

c	d	u

Prononçons 1000 !



1000

*mille*

*mille*



On prononce 1001 comme 1000, 1 .



*mille un*

1001

1000

*mille*

1

*un*

On prononce 101  
comme 100, 1;  
donc, c'est la  
même façon!



Quant aux nombres après 1002, il augmente un à un.



*mille deux*

1002

1000

*mille*

2

*deux*

*mille trois*

1003

1000

*mille*

3

*trois*





On prononce de 1001 à 1999 comme 1000 et quelques.

1001	mille un
1009	mille neuf
1010	mille dix
1099	mille quatre-vingt-dix-neuf
1100	mille cent
1199	mille cent quatre-vingt-dix-neuf
1200	mille deux cents
1300	mille trois cents
1500	mille cinq cents
1900	mille neuf cents
1999	mille neuf cent quatre-vingt-dix-neuf



Quand on sait comment on prononce de 0 à 999, on peut savoir la prononciation de 1001 à 1999 !

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

Voyons la nouvelle colonne du nombre. c'est combien?

m	c	d	u
	100		
	100		
	100	10	
	100	10	1
1000	100	10	1



m	c	d	u

Quand on représente avec les carreaux, c'est comme ça.

On montre les nombres des colonnes de **m**, **c**, **d**, **u** par 1, 10, 100, 1000, n'est ce pas?

m	c	d	u
	100		
	100		
	100	10	
	100	10	1
1000	100	10	1
1	5	3	2



Bien!

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

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le □.



m	c	d	u
	100		
	100		
	100	10	
	100	10	1
1000	100	10	1



m	c	d	u
	100		
	100		
	100	10	
	100	10	1
1000	100	10	1
1	5	3	2



Exercices Ecris le nombre qui convient dans le □.

①

m	c	d	u
	100		1
	100		1
	100	100	1
	100	100	1
1000	100	10	1
	100	10	1

②

m	c	d	u
		10	
		10	
	100	10	1
	100	10	1
1000	100	10	1
	100	10	1

③

m	c	d	u
			1
			1
	100	10	1
1000	100	10	1

④

m	c	d	u
	100		
	100		
	100		
	100	100	10
1000	100	100	10

⑤

m	c	d	u
			1
			1
			1
		10	1
1000		10	1
			1
			1

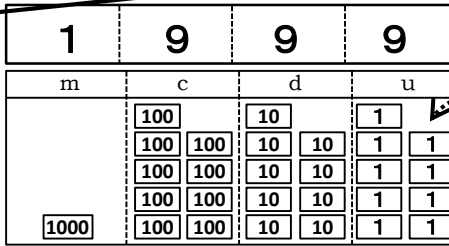
⑥

m	c	d	u
			1
			1
			1
			1
1000			1
			1
			1

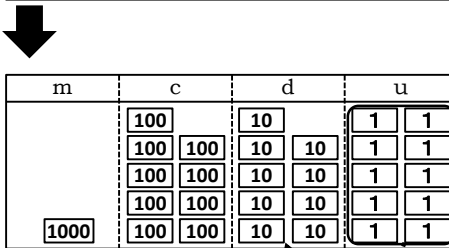
1ère Correction □

2ème Correction □

Voyons comment représenter les nombres plus grand que 1 9 9 9 de 1.



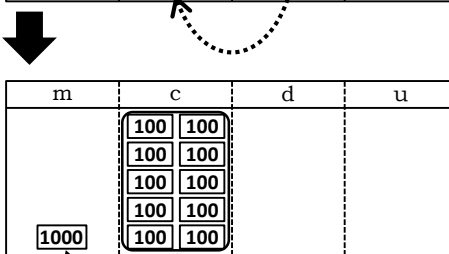
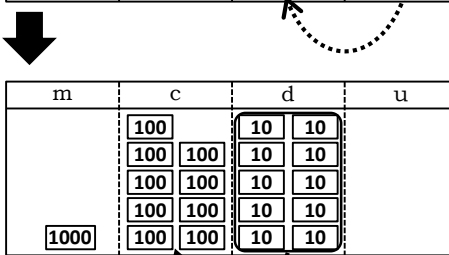
augmente 1 pièce à la colonne de **u** pour 1999 !



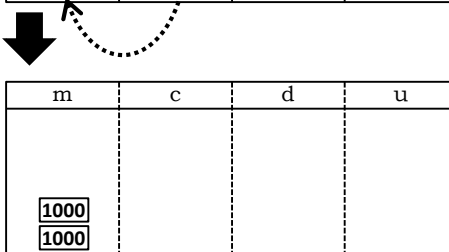
devient 10 pièces dans la colonne de **u**, donc on déplace ça à **d**.

Pour la colonne de **d** aussi,

devient 10 pièces, donc on déplace ça à **c** !





Pour la colonne de **c**, devient 10 pièces, donc on déplace ça à **m** !

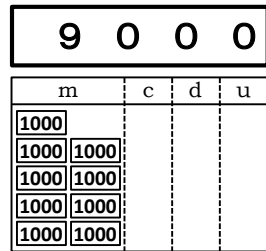
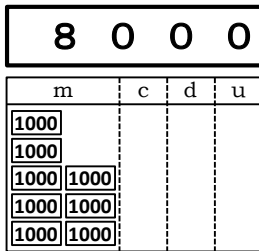
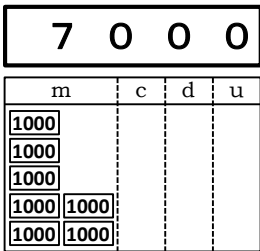
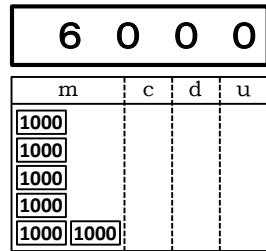
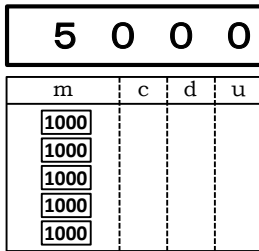
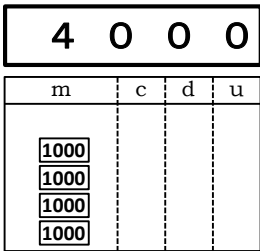
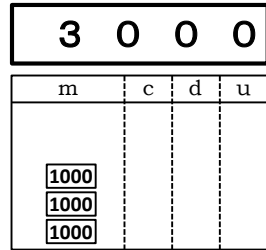
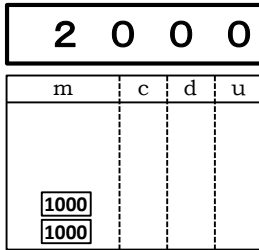
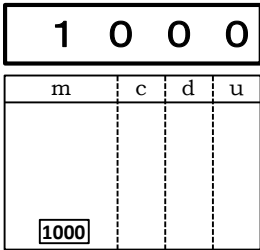



de **m** devient 2 pièces. donc, le nombre plus grand que 1999 de 1 est 2000, n'est ce pas ?





Voyons les nombres de la colonne de , quand  augmente un à un.



Les nombres de la colonne de  sont jusqu'à 9.





Prononçons 2000 !



2000

deux mille

deux mille



On prononce 2001 comme 2000, 1 .



deux mille un

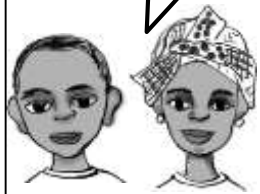
2001

2000

1

deux mille un

On prononce 1001 comme 1000, 1; donc, c'est la même façon!



Quant aux nombres après 2002, il augmente d'un à chaque fois.



deux mille deux

2002

2000

2

deux mille

deux

deux mille trois

2003

2000

3

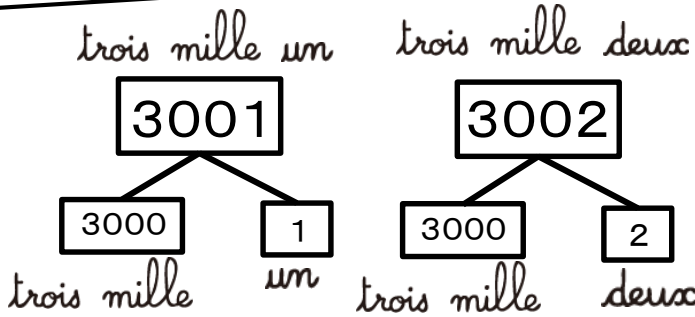
deux mille

trois





Quant aux nombres après 3001 aussi, il augmente un à un.



1001 et 2001 aussi augmentent 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 9!



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



1	un
1001	mille un
2001	deux mille un
3001	trois mille un
4001	quatre mille un
5001	cinq mille un
6001	six mille un
7001	sept mille un
8001	huit mille un
9001	neuf mille un

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

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le □.



m	c	d	u
	100		
	100		
	100	10	
	100	10	1
1000	100	10	1



m	c	d	u
	100		
	100		
	100	10	
	100	10	1
1000	100	10	1
1	5	3	2

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le □.

①

m	c	d	u
			1
			1
1000			1
1000	100	10	1
1000	100	10	1
1000	100	10	1

②

m	c	d	u
	100	10	1
	100	10	1
1000	100	10	1
1000	100	10	1
1000	100	10	1
1000	100	10	1

③

m	c	d	u
1000	100	10	
1000	100	10	
1000	1000	10	1
1000	1000	10	1
1000	1000	10	1

④

m	c	d	u
			1
			1
			1
1000			1
1000		10	1

⑤

m	c	d	u
1000			
1000			
1000			
1000	100		
1000	1000	10	

⑥

m	c	d	u
1000	100	10	
1000	1000	10	
1000	1000	10	1
1000	1000	10	1
1000	1000	10	1

1ère Correction □

2ème Correction □

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le

⑦

m	c	d	u
1000			
1000			
1000			
1000	1000	100	1
1000	1000	100	1

--	--	--	--

⑧

m	c	d	u
		10	
		10	
1000		10	
1000		10	1
1000		10	10
		10	1

--	--	--	--

⑨

m	c	d	u
	100	10	
	100	10	
	100	10	
1000	100	10	1
1000	100	10	1
	100	10	10
	100	10	1

--	--	--	--

⑩

m	c	d	u
1000	100	10	
1000	100	100	
1000	1000	100	10
1000	1000	100	10
1000	1000	100	10
1000	1000	100	10
			1

--	--	--	--

⑪

m	c	d	u
1000			
1000			
1000	100		
1000	100		
1000	100		1

--	--	--	--

⑫

m	c	d	u
1000		10	
1000		10	
1000	100	10	10
1000	100	10	10
1000	100	10	10
1000	1000	100	10
			1
			1

--	--	--	--

⑬

m	c	d	u
1000			
1000	1000		
1000	1000		
1000	1000		
1000	1000	10	1
1000	1000	10	1

--	--	--	--

⑭

m	c	d	u
	100	10	
1000	100	10	
1000	100	10	
1000	100	100	
1000	100	100	1
1000	100	100	10
			1
			1

--	--	--	--

⑮

m	c	d	u
1000			1
1000			1
1000	1000		1
1000	1000		1
1000	1000		1
1000	1000		1

--	--	--	--

⑯

m	c	d	u
1000	100	10	1
1000	1000	100	1
1000	1000	100	1
1000	1000	100	10
1000	1000	100	10
1000	1000	100	10
			1
			1

--	--	--	--

Exemple Ecris en lettre le nombre dans le  .

1000

mille

1001

mille un



Exercices Ecris en lettre le nombre dans le  .

3001

3010

3020

3030

3400

3542

5768

7289

8379

9263

1ère Correction

2ème Correction

## Exercices

Ecris en lettre le nombre dans le .

5200

6007

7246

5833

3754

8665

2166

4097

7553

9515

9987

1ère Correction 2ème Correction

Ecrivons  $>$  et  $<$  qui montrent la grandeur des nombres!



348  295

188  514

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



*Bien!*

348  $>$  295

188  $<$  514

3 4 8 est plus grand que 2 9 5.

1 8 8 est plus petit que 5 1 4.



Quand la grandeur des nombres est même, on utilise « = ».

580 = 580

10 + 20 = 30


On utilise « = » pour les opérations d'addition et de soustraction, aussi.



il montre que la grandeur de « 10 + 20 » et celle de « 30 » sont même, n'est ce pas?



Exemple

Ecris les signes  $>$  ou  $<$  ou  $=$  qui convient dans le .3400  2500  $\Rightarrow$  3400   $>$  2500 1890  1890  $\Rightarrow$  1890   $=$  1890 *Bien!* 

Exercices

Ecris les signes  $>$  ou  $<$  ou  $=$  qui convient dans le .① 3000  5000      ② 8000  7000③ 1980  2015      ④ 8095  7986⑤ 4560  3872      ⑥ 987  1001⑦ 2560  5230      ⑧ 6010  5980⑨ 2798  2798      ⑩ 6976  7796⑪ 5560  5190      ⑫ 3323  2334⑬ 9872  8976      ⑭ 1999  2001

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le  .

2500

*Bien!*

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000



Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le  .① 1 trait de graduation de cette ligne du nombre est de  .

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000



②

1500

0 1000 2000 3000 4000 5000



③

0 1000 2000 3000 4000 5000



④

5500

4000 5000 6000 7000 8000 9000

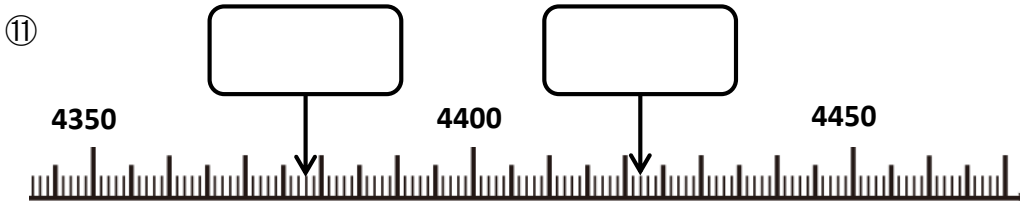
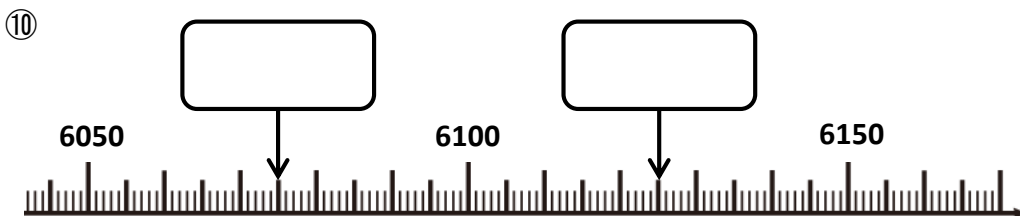
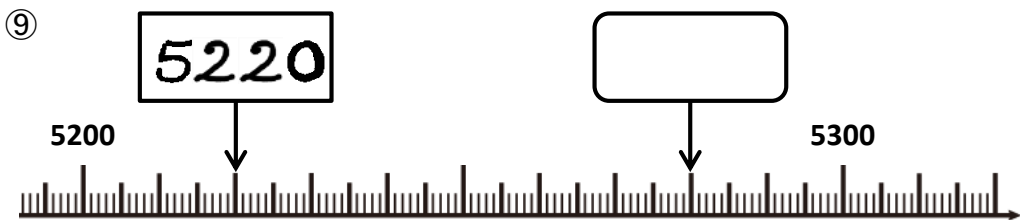
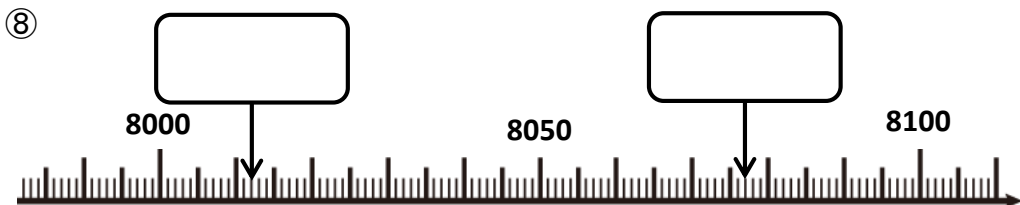
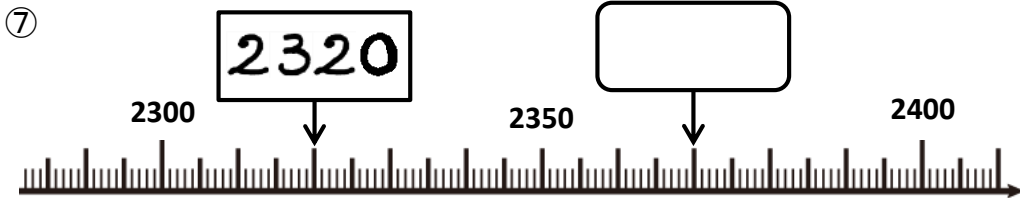
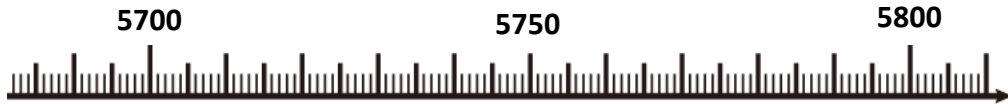


⑤

4000 5000 6000 7000 8000 9000

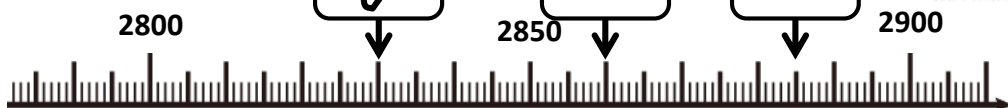
1ère Correction 2ème Correction

## Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le ⑥ 1 trait de graduation de la ligne du nombre suivante est de 1ère Correction 2ème Correction

Exemple Ecris ✓ dans le  qui indique le nombre suivant.

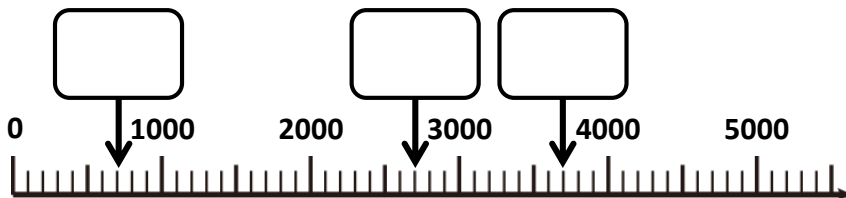
2830



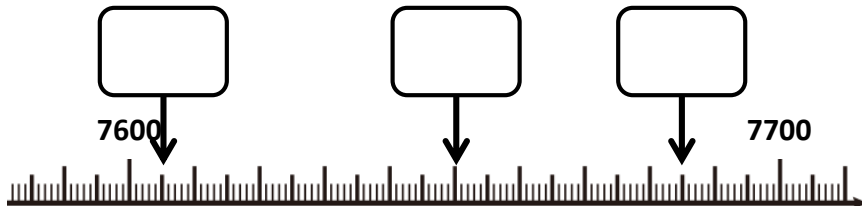
Exercices

Ecris ✓ dans le  qui indique le nombre suivant.

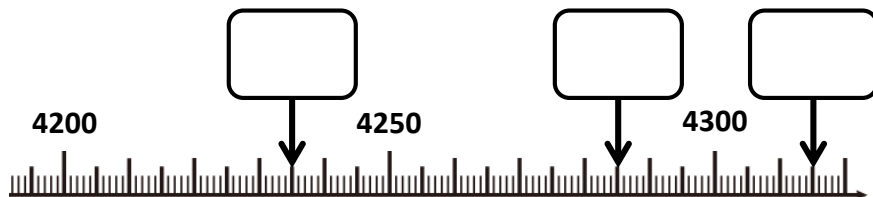
① 3700



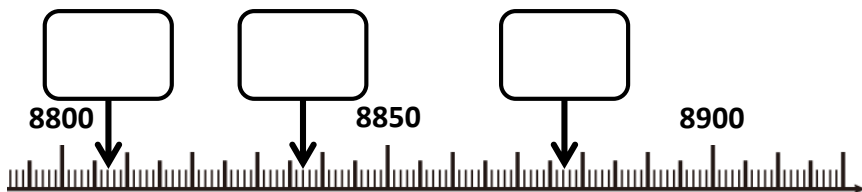
② 7650



③ 4235



④ 8837



1ère Correction

2ème Correction

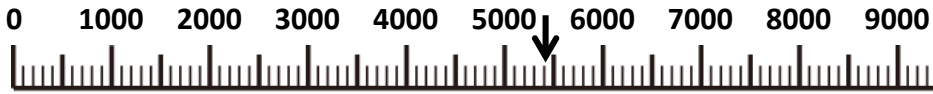
**Exemple** Ecris le nombre qui convient dans le .

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

Le nombre qui est plus grand  
que 5400 de 1000 unités est

6400

Bien!



**Exercices** Ecris le nombre qui convient dans le .

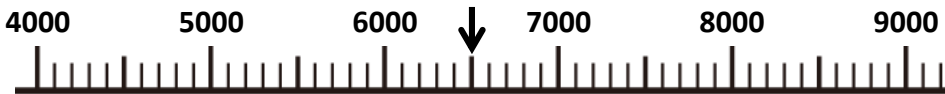
① Le nombre qui est plus grand  
que 3600 de 3000 unités est



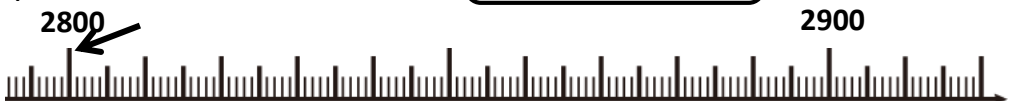
② Le nombre qui est plus grand  
que 4700 de 400 unités est



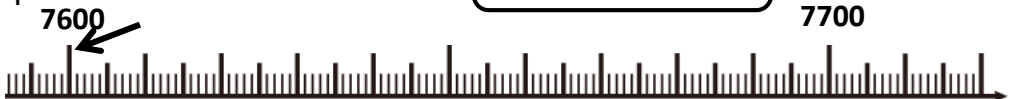
③ Le nombre qui est plus grand  
que 6500 de 600 unités est



④ Le nombre qui est plus grand  
que 2800 de 30 unités est



⑤ Le nombre qui est plus grand  
que 7600 de 70 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.



Le nombre qui est plus petit que 5300 de 1000 unités est

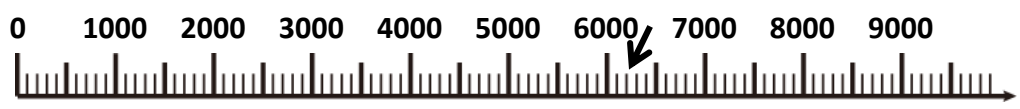
**4300**

*Bien!*

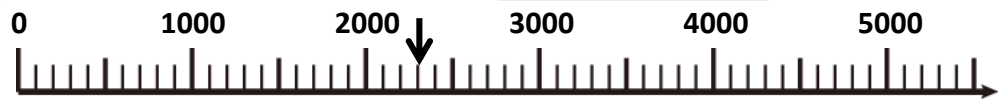


**Exercices** Ecris le nombre qui convient dans le  .

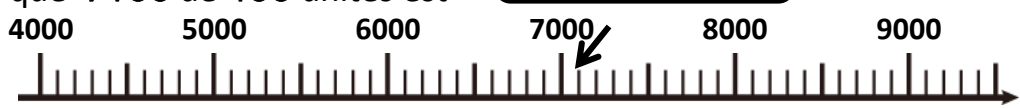
① Le nombre qui est plus petit que 6200 de 4000 unités est



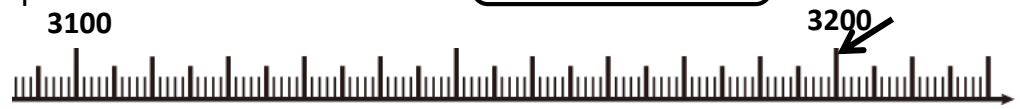
② Le nombre qui est plus petit que 2300 de 500 unités est



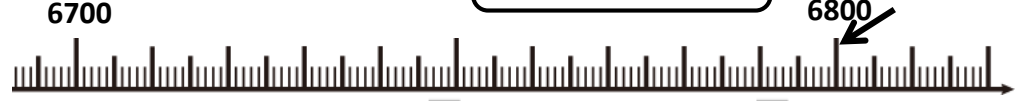
③ Le nombre qui est plus petit que 7100 de 400 unités est



④ Le nombre qui est plus petit que 3200 de 30 unités est



⑤ Le nombre qui est plus petit que 6800 de 70 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.



5000 est plus grand que 4000 de **1000** unités *Bien!*



**Exercices** Ecris le nombre qui convient dans le .

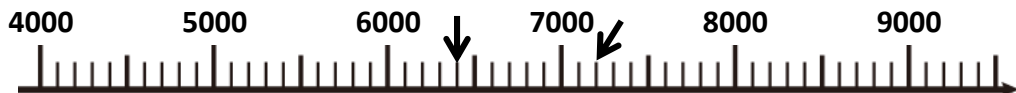
① 6500 est plus grand que 3500 de  unités.



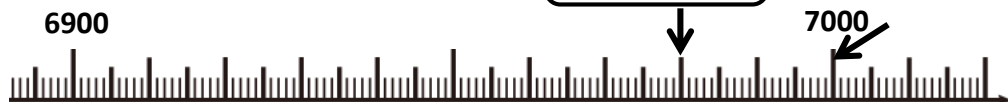
② 2300 est plus grand que 1800 de  unités.



③ 7200 est plus grand que 6400 de  unités.



④ 7000 est plus grand que 6980 de  unités.



⑤ 4650 est plus grand que 4620 de  unités.



1ère Correction

2ème Correction

**Exemple** Ecris le nombre qui convient dans le .

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



2000 est plus petit que 6000 de **4000** unités *Bien!*



**Exercices** Ecris le nombre qui convient dans le .

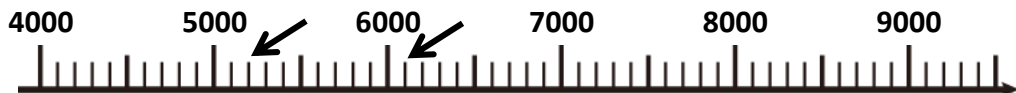
① 3500 est plus petit que 8500 de  unités.



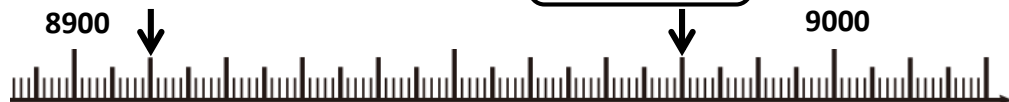
② 2800 est plus petit que 3500 de  unités.



③ 5200 est plus petit que 6100 de  unités.



④ 8910 est plus petit que 8980 de  unités.



⑤ 3750 est plus petit que 3720 de  unités.



1ère Correction

2ème Correction



Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .① Le nombre qui rassemble 2 3 pièces de  est

2300



Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .*Bien!*① Le nombre qui rassemble 3 8 pièces de  est② Le nombre qui rassemble 6 2 pièces de  est③ Le nombre qui rassemble 7 7 pièces de  est④ Le nombre qui rassemble 5 1 pièces de  est⑤ Le nombre qui rassemble 4 9 pièces de  est⑥ Le nombre qui rassemble 8 0 pièces de  est⑦ Le nombre qui rassemble 6 3 pièces de  est⑧ Le nombre qui rassemble 9 9 pièces de  est

**Exemple** Ecris le nombre qui convient dans le .

Le nombre qui rassemble 2 pièces de  1 0 0 0 , 1 pièce de  1 0 0 ,  
3 pièces de  1 0 et 5 pièces de  1 est

*Bien!*



2 1 3 5



**Exercices** Ecris le nombre qui convient dans le .

① Le nombre qui rassemble 5 pièces de  1 0 0 0 , 7 pièces de  1 0 0 ,  
3 pièces de  1 0 et 4 pièces de  1 est

② Le nombre qui rassemble 3 pièces de  1 0 0 0 , 1 pièce de  1 0 0 ,  
5 pièces de  1 0 et 0 pièces de  1 est

③ Le nombre qui rassemble 2 pièces de  1 0 0 0 , 2 pièces de  1 0 0 ,  
7 pièces de  1 0 et 1 pièce de  1 est

④ Le nombre qui rassemble 7 pièces de  1 0 0 0 , 0 pièces de  1 0 0 ,  
6 pièces de  1 0 et 3 pièces de  1 est

⑤ Le nombre qui rassemble 8 pièces de  1 0 0 0 , 0 pièces de  1 0 0 ,  
0 pièces de  1 0 et 2 pièces de  1 est

**Exemple** Ecris le nombre qui convient dans le  .

Le nombre qui rassemble **18** pièces de  100 est 1 8 0 0 .

*Bien!*



**Exercices** Ecris le nombre qui convient dans le  .

① Le nombre qui rassemble  pièces de  100 est 2 6 0 0 .

② Le nombre qui rassemble  pièces de  100 est 4 1 0 0

③ Le nombre qui rassemble  pièces de  100 est 7 5 0 0

④ Le nombre qui rassemble  pièces de  100 est 6 6 0 0

⑤ Le nombre qui rassemble  pièces de  100 est 8 0 0 0

⑥ Le nombre qui rassemble  pièces de  100 est 3 9 0 0

⑦ Le nombre qui rassemble  pièces de  100 est 8 2 0 0

⑧ Le nombre qui rassemble  pièces de  100 est 9 9 0 0

Exemple Ecris le nombre qui convient dans le .

**3** pièces de  , **6** pièces de  ,  
pièces de  et **4** pièces de  ;

le nombre qui les rassemble est **3 6 5 4**.



*Bien!*

Exercices Ecris le nombre qui convient dans le .

①  pièces de  ,  pièces de  ,   
pièces de  et  pièces de  ,

le nombre qui les rassemble est **2 8 5 1**

②  pièces de  ,  pièces de  ,   
pièces de  et  pièces de  ;

le nombre qui les rassemble est **8 6 4 7**

③  pièces de  ,  pièces de  ,   
pièces de  et  pièces de  ;

le nombre qui les rassemble est **3 5 7 9**

④  pièces de  ,  pièces de  ,   
pièces de  et  pièces de  ;

le nombre qui les rassemble est **7 1 9 3**

## Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

⑤  pièces de  ,  pièces de  ,   
pièces de  et  pièces de  ;

le nombre qui les rassemble est **4 6 8 0**

⑥  pièces de  ,  pièces de  ,   
pièces de  et  pièces de  ;

le nombre qui les rassemble est **2 1 2 8**

⑦  pièces de  ,  pièces de  ,   
pièces de  et  pièces de  ;

le nombre qui les rassemble est **6 5 0 7**

⑧  pièces de  ,  pièces de  ,   
pièces de  et  pièces de  ;

le nombre qui les rassemble est **2 0 5 0**

⑧  pièces de  ,  pièces de  ,   
pièces de  et  pièces de  ;

le nombre qui les rassemble est **3 0 0 6**

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le 

$$300 + 900 = 1200$$

les blocs de 100 font  $3 + 9$ 

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le 

①  $300 + 800 =$

②  $400 + 900 =$

les blocs de 100 font  $3 + 8$ les blocs de 100 font  $4 + 9$ 

③  $500 + 500 =$

④  $600 + 800 =$

les blocs de 100 font  $5 + 5$ les blocs de 100 font  $6 + 8$ 

⑤  $500 + 900 =$

⑥  $800 + 400 =$

les blocs de 100 font  $5 + 9$ les blocs de 100 font  $8 + 4$ 

⑦  $900 + 200 =$

⑧  $900 + 700 =$

les blocs de 100 font  $9 + 2$ les blocs de 100 font  $9 + 7$ 

⑨  $700 + 800 =$

⑩  $700 + 500 =$

les blocs de 100 font  $7 + 8$ les blocs de 100 font  $7 + 5$

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le .

$$300 + 900 = 1200$$

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le .

①  $200 + 900 =$

②  $700 + 300 =$

③  $400 + 800 =$

④  $900 + 600 =$

⑤  $600 + 700 =$

⑥  $900 + 400 =$

⑦  $600 + 600 =$

⑧  $700 + 900 =$

⑨  $900 + 800 =$

⑩  $500 + 800 =$

⑪  $700 + 700 =$

⑫  $800 + 300 =$

⑬  $100 + 900 =$

⑭  $900 + 500 =$

⑮  $800 + 700 =$

⑯  $800 + 800 =$

Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le 

$$1500 - 800 = 700$$

les blocs de 100 font 15 - 8

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le 

①  $1200 - 600 =$

les blocs de 100 font 12 - 6

②  $1500 - 700 =$

les blocs de 100 font 15 - 7

③  $1800 - 900 =$

les blocs de 100 font 18 - 9

④  $1700 - 800 =$

les blocs de 100 font 17 - 8

⑤  $1600 - 700 =$

les blocs de 100 font 16 - 7

⑥  $1100 - 400 =$

les blocs de 100 font 11 - 4

⑦  $1400 - 600 =$

les blocs de 100 font 14 - 6

⑧  $1300 - 500 =$

les blocs de 100 font 13 - 5

⑨  $1200 - 700 =$

les blocs de 100 font 12 - 7

⑩  $1300 - 600 =$

les blocs de 100 font 13 - 6



Exemple

Ecris le nombre qui convient dans le  .

$$1500 - 800 = 700$$

*Bien!*

Exercices

Ecris le nombre qui convient dans le  .

①  $1500 - 800 =$

②  $1300 - 700 =$

③  $1200 - 500 =$

④  $1100 - 600 =$

⑤  $1400 - 900 =$

⑥  $1200 - 400 =$

⑦  $1300 - 400 =$

⑧  $1600 - 800 =$

⑨  $1700 - 900 =$

⑩  $1800 - 900 =$

⑪  $1400 - 600 =$

⑫  $1600 - 700 =$

⑬  $1200 - 700 =$

⑭  $1700 - 900 =$

⑮  $1300 - 800 =$

⑯  $1400 - 600 =$





Faisons le calcul en écrivant les nombres en position verticale !

$$318 + 246$$

c	d	u
	1	
3	1	8
+	2	4
<hr/>		
		4

On fait  $8 + 6$ , d'abord, On écrit petit « 1 » de 14 sur les nombres de **d**. Et on écrit « 4 » de 14 à la place de réponse de **u**, n'est ce pas?

$$8 + 6 = 14$$



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **d** et des nombres de la colonne de **c** !

$$318 + 246$$

c	d	u
	1	
3	1	8
+	2	4
<hr/>		
5	6	4

$$1 + 1 + 4 = 6$$

$$3 + 2 = 5$$



Bien!

Pour la colonne de **c** aussi, on ajoute 3 et 2, n'est ce pas?





⑨  $372 + 415$

3	7	2
+	4	1
5		
<hr/>		

⑩  $166 + 513$

1	6	6
+	5	1
3		
<hr/>		

⑪  $651 + 323$

6	5	1
+	3	2
3		
<hr/>		

⑫  $531 + 265$

5	3	1
+	2	6
5		
<hr/>		

⑬  $465 + 407$

4	6	5
+	4	0
7		
<hr/>		

⑭  $553 + 138$

5	5	3
+	1	3
8		
<hr/>		

⑮  $627 + 336$

6	2	7
+	3	3
6		
<hr/>		

⑯  $469 + 524$

4	6	9
+	5	2
4		
<hr/>		

⑰  $227 + 626$

2	2	7
+	6	2
6		
<hr/>		

⑱  $303 + 418$

3	0	3
+	4	1
8		
<hr/>		

⑲  $353 + 237$

3	5	3
+	2	3
7		
<hr/>		

⑳  $336 + 445$

3	3	6
+	4	4
5		
<hr/>		

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

$$318 + 246$$

c	d	u
---	---	---

+			

$$318 + 246$$

c	d	u
---	---	---

+			

1

3 1 8

2 4 6

5 6 4

**N'oublie pas!**



**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

①  $517 + 364$

c	d	u
---	---	---

+			

②  $478 + 216$

c	d	u
---	---	---

+			

③  $204 + 638$

c	d	u
---	---	---

+			

④  $340 + 529$

c	d	u
---	---	---

+			

⑤  $232 + 464$

c	d	u
---	---	---

+			

⑥  $304 + 503$

c	d	u
---	---	---

+			

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

⑦  $316 + 442$

	c	d	u
+			

⑧  $684 + 115$

	c	d	u
+			

⑨  $615 + 182$

	c	d	u
+			

⑩  $314 + 236$

	c	d	u
+			

⑪  $389 + 408$

	c	d	u
+			

⑫  $123 + 749$

	c	d	u
+			

⑬  $228 + 536$

	c	d	u
+			

⑭  $379 + 318$

	c	d	u
+			

⑮  $358 + 425$

	c	d	u
+			

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

$$318 + 246$$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

$$318 + 246$$

c	d	u
---	---	---

	1	
3	1	8
+	2	4
5	6	4

**N'oublie pas!**



**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

①  $125 + 767$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

②  $133 + 629$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

③  $458 + 423$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

④  $127 + 765$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

⑤  $534 + 128$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

⑥  $526 + 325$

c	d	u
---	---	---

--	--	--



## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

⑦  $427 + 432$

c	d	u

⑧  $516 + 142$

c	d	u

⑨  $206 + 402$

c	d	u

⑩  $421 + 509$

c	d	u

⑪  $238 + 653$

c	d	u

⑫  $247 + 537$

c	d	u

⑬  $326 + 354$

c	d	u

⑭  $225 + 327$

c	d	u

⑮  $567 + 126$

c	d	u



Faisons le calcul suivant !

$$462 + 183$$

	c	d	u
	4	6	2
+	1	8	3
			5

$$2 + 3 = 5$$

Même si les nombres sont grands, on commence le calcul par la colonne de **u**, n'est ce pas?



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **d** et des nombres de la colonne de **c** !

$$462 + 183$$

	c	d	u
	1	4	6
	4	6	2
+	1	8	3
			5
		4	6
			5

$$1 + 4 + 1 = 6$$

$$6 + 8 = 14$$

On écrit petit « 1 » de 1 4 sur les nombres de **c**. Et on écrit « 4 » de 1 4 à la place de réponse de **d** !



Bien!



## Exercices

Fais les calculs suivants.

⑨  $372 + 185$

3	7	2	
+	1	8	5

⑩  $166 + 351$

1	6	6	
+	3	5	1

⑪  $451 + 273$

4	5	1	
+	2	7	3

⑫  $381 + 265$

3	8	1	
+	2	6	5

⑬  $461 + 379$

4	6	1	
+	3	7	9

⑭  $356 + 186$

3	5	6	
+	1	8	6

⑮  $267 + 555$

2	6	7	
+	5	5	5

⑯  $548 + 295$

5	4	8	
+	2	9	5

⑰  $272 + 62$

2	7	2	
+	6	2	

⑱  $360 + 48$

3	6	0	
+	4	8	

⑲  $353 + 79$

3	5	3	
+	7	9	

⑳  $534 + 87$

5	3	4	
+	8	7	

1ère Correction 2ème Correction

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

$$462 + 183$$

c	d	u
---	---	---

+		

$$462 + 183$$

c	d	u
---	---	---

	1	
+	4 6 2	
+	1 8 3	
	6 4 5	

**N'oublie pas!**



**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

①  $157 + 362$

c	d	u
---	---	---

+		

②  $773 + 156$

c	d	u
---	---	---

+		

③  $554 + 289$

c	d	u
---	---	---

+		

④  $484 + 329$

c	d	u
---	---	---

+		

⑤  $272 + 64$

c	d	u
---	---	---

+		

⑥  $377 + 53$

c	d	u
---	---	---

+		

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

⑦  $674 + 242$

	c	d	u
+			

⑧  $784 + 151$

	c	d	u
+			

⑨  $653 + 192$

	c	d	u
+			

⑩  $568 + 263$

	c	d	u
+			

⑪  $389 + 438$

	c	d	u
+			

⑫  $333 + 479$

	c	d	u
+			

⑬  $280 + 57$

	c	d	u
+			

⑭  $379 + 66$

	c	d	u
+			

⑮  $358 + 75$

	c	d	u
+			

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

$$462 + 183$$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

$$462 + 183$$

c	d	u
---	---	---

	1		
	4	6	2
+	1	8	3
	6	4	5

**N'oublie pas!**



**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

①  $155 + 762$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

②  $385 + 220$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

③  $358 + 375$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

④  $197 + 765$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

⑤  $534 + 71$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

⑥  $896 + 35$

c	d	u
---	---	---

--	--	--

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

⑦  $427 + 481$

c	d	u

⑧  $579 + 140$

c	d	u

⑨  $236 + 482$

c	d	u

⑩  $421 + 199$

c	d	u

⑪  $288 + 653$

c	d	u

⑫  $277 + 537$

c	d	u

⑬  $386 + 54$

c	d	u

⑭  $252 + 79$

c	d	u

⑮  $567 + 88$

c	d	u





Faisons le calcul suivant !

$$238 + 265$$

	c	d	u
		1	
	2	3	8
+	2	6	5
-----			
			3

On fait  $8 + 5$ , d'abord, On écrit petit « 1 » de 1 3 en haut, et on écrit « 3 » de 1 3 à la place de réponse de **u**, n'est ce pas?

$$8 + 5 = 13$$



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **d** et des nombres de la colonne de **c** !

$$238 + 265$$

	c	d	u
	1	1	
	2	3	8
+	2	6	5
-----			
	5	0	3

$$1 + 2 + 2 = 5$$

$$1 + 3 + 6 = 10$$



Pour la colonne de **d** aussi, ça devient 10. donc on déplace à **c**.



La colonne de **c** aussi, ça devient l'addition des 3 nombres!

Exemple Fais les calculs suivants.

$$238 + 265$$

	2	3	8
+	2	6	5
<hr/>			



$$238 + 265$$

	1	1	
	2	3	8
+	2	6	5
<hr/>			
	5	0	3



Bien!

Exercices Fais les calculs suivants.

①  $379 + 324$

	3	7	9
+	3	2	4
<hr/>			

②  $269 + 535$

	2	6	9
+	5	3	5
<hr/>			

③  $455 + 147$

	4	5	5
+	1	4	7
<hr/>			

④  $325 + 476$

	3	2	5
+	4	7	6
<hr/>			

⑤  $546 + 257$

	5	4	6
+	2	5	7
<hr/>			

⑥  $483 + 18$

	4	8	3
+		1	8
<hr/>			

⑦  $536 + 65$

	5	3	6
+		6	5
<hr/>			

⑧  $295 + 5$

	2	9	5
+			5
<hr/>			

1ère Correction

2ème Correction

⑨  $412 + 189$

4	1	2
+	1	8
8	9	
<hr/>		

⑩  $146 + 354$

1	4	6
+	3	5
4		
<hr/>		

⑪  $428 + 273$

4	2	8
+	2	7
3		
<hr/>		

⑫  $335 + 265$

3	3	5
+	2	6
5		
<hr/>		

⑬  $253 + 349$

2	5	3
+	3	4
9		
<hr/>		

⑭  $365 + 138$

3	6	5
+	1	3
8		
<hr/>		

⑮  $287 + 215$

2	8	7
+	2	1
5		
<hr/>		

⑯  $408 + 295$

4	0	8
+	2	9
5		
<hr/>		

⑰  $272 + 29$

2	7	2
+	2	9
<hr/>		

⑱  $364 + 38$

3	6	4
+	3	8
<hr/>		

⑲  $353 + 49$

3	5	3
+	4	9
<hr/>		

⑳  $594 + 7$

5	9	4
+		7
<hr/>		

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

$$238 + 265$$

c	d	u
---	---	---

+			

$$238 + 265$$

c	d	u
---	---	---

+	1 2 2	1 3 6	8 5 3
	5	0	3



**N'oublie pas!**



*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

①  $137 + 364$

c	d	u
---	---	---

+			

②  $643 + 158$

c	d	u
---	---	---

+			

③  $214 + 289$

c	d	u
---	---	---

+			

④  $284 + 19$

c	d	u
---	---	---

+			

⑤  $232 + 69$

c	d	u
---	---	---

+			

⑥  $395 + 8$

c	d	u
---	---	---

+			

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

⑦  $674 + 228$

	c	d	u
+			

⑧  $784 + 119$

	c	d	u
+			

⑨  $607 + 197$

	c	d	u
+			

⑩  $538 + 263$

	c	d	u
+			

⑪  $393 + 409$

	c	d	u
+			

⑫  $353 + 49$

	c	d	u
+			

⑬  $248 + 57$

	c	d	u
+			

⑭  $379 + 26$

	c	d	u
+			

⑮  $594 + 8$

	c	d	u
+			

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

$$238 + 265$$

c	d	u
---	---	---


$$238 + 265$$

c	d	u
---	---	---

	1	1	
	2	3	8
+	2	6	5
	5	0	3

N'oublie pas!



**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

①  $155 + 348$

c	d	u
---	---	---


②  $385 + 216$

c	d	u
---	---	---


③  $228 + 475$

c	d	u
---	---	---


④  $137 + 65$

c	d	u
---	---	---


⑤  $527 + 75$

c	d	u
---	---	---


⑥  $896 + 5$

c	d	u
---	---	---


## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

⑦  $217 + 388$

c	d	u

⑧  $479 + 123$

c	d	u

⑨  $236 + 469$

c	d	u

⑩  $401 + 199$

c	d	u

⑪  $248 + 653$

c	d	u

⑫  $267 + 537$

c	d	u

⑬  $386 + 14$

c	d	u

⑭  $222 + 79$

c	d	u

⑮  $597 + 8$

c	d	u



Faisons le calcul suivant !

$$835 + 423$$

m	c	d	u
	8	3	5
	+	4	2
			3
		5	8

Tout d'abord, à la colonne de **u** et ensuite, à la colonne de **d**, on calcule dans l'ordre!

$3 + 2 = 5$

$5 + 3 = 8$



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **c** !

$$835 + 423$$

m	c	d	u
	8	3	5
	+	4	2
			3
1	2	5	8

On écrit 1 de 12 à la place de réponse de **m**, et on écrit 2 de 12 à la place de réponse de **c** !

$8 + 4 = 12$

Bien!





Exemple Fais les calculs suivants.

$$835 + 423$$

	8	3	5
+	4	2	3
<hr/>			



$$835 + 423$$

	8	3	5
+	4	2	3
<hr/>			
1	2	5	8



Bien!



Exercices Fais les calculs suivants.

①  $524 + 665$

	5	2	4
+	6	6	5
<hr/>			

②  $357 + 921$

	3	5	7
+	9	2	1
<hr/>			

③  $763 + 414$

	7	6	3
+	4	1	4
<hr/>			

④  $645 + 832$

	6	4	5
+	8	3	2
<hr/>			

⑤  $646 + 636$

	6	4	6
+	6	3	6
<hr/>			

⑥  $828 + 367$

	8	2	8
+	3	6	7
<hr/>			

⑦  $482 + 667$

	4	8	2
+	6	6	7
<hr/>			

⑧  $981 + 755$

	9	8	1
+	7	5	5
<hr/>			

1ère Correction

2ème Correction

## Exercices

Fais les calculs suivants.

⑨  $302 + 985$

3	0	2	
+	9	8	5

⑩  $666 + 721$

6	6	6	
+	7	2	1

⑪  $459 + 843$

4	5	9	
+	8	4	3

⑫  $361 + 965$

3	6	1	
+	9	6	5

⑬  $861 + 379$

8	6	1	
+	3	7	9

⑭  $556 + 586$

5	5	6	
+	5	8	6

⑮  $267 + 955$

2	6	7	
+	9	5	5

⑯  $548 + 895$

5	4	8	
+	8	9	5

⑰  $785 + 667$

7	8	5	
+	6	6	7

⑱  $365 + 958$

3	6	5	
+	9	5	8

⑲  $388 + 735$

3	8	8	
+	7	3	5

⑳  $534 + 687$

5	3	4	
+	6	8	7

1ère Correction 2ème Correction

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

$$835 + 423$$

m	c	d	u
---	---	---	---

+			

$$835 + 423$$

m	c	d	u
---	---	---	---

8	3	5
+	4	2
1	2	5



**N'oublie pas!**



*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

①  $225 + 933$

m	c	d	u
---	---	---	---

+			

②  $641 + 726$

m	c	d	u
---	---	---	---

+			

③  $854 + 415$

m	c	d	u
---	---	---	---

+			

④  $536 + 753$

m	c	d	u
---	---	---	---

+			

⑤  $527 + 651$

m	c	d	u
---	---	---	---

+			

⑥  $464 + 822$

m	c	d	u
---	---	---	---

+			

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

⑦  $463 + 919$

m	c	d	u
+			

⑧  $724 + 738$

m	c	d	u
+			

⑨  $637 + 455$

m	c	d	u
+			

⑩  $253 + 964$

m	c	d	u
+			

⑪  $593 + 722$

m	c	d	u
+			

⑫  $485 + 731$

m	c	d	u
+			

⑬  $361 + 859$

m	c	d	u
+			

⑭  $278 + 935$

m	c	d	u
+			

⑮  $785 + 647$

m	c	d	u
+			

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

$$835 + 423$$

c	d	u
---	---	---


$$835 + 423$$

c	d	u
---	---	---


**N'oublie pas!**



**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

①  $315 + 763$

m	c	d	u
---	---	---	---


②  $841 + 452$

m	c	d	u
---	---	---	---


③  $645 + 613$

m	c	d	u
---	---	---	---


④  $712 + 642$

m	c	d	u
---	---	---	---


⑤  $316 + 972$

m	c	d	u
---	---	---	---


⑥  $547 + 752$

m	c	d	u
---	---	---	---


## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

⑦  $252 + 928$

m	c	d	u

⑧  $322 + 819$

m	c	d	u

⑨  $526 + 658$

m	c	d	u

⑩  $463 + 762$

m	c	d	u

⑪  $283 + 822$

m	c	d	u

⑫  $570 + 758$

m	c	d	u

⑬  $739 + 473$

m	c	d	u

⑭  $863 + 948$

m	c	d	u

⑮  $687 + 635$

m	c	d	u



Faisons le calcul suivant !

$$3254 + 4368$$

Même si les nombres sont grands, tout d'abord à la colonne de **u** et ensuite, à la colonne de **d**, on calcule dans l'ordre!

m	c	d	u
	1	1	
3	2	5	4
4	3	6	8

$$1 + 5 + 6 = 12$$

$$4 + 8 = 12$$

		2	2
--	--	---	---



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **c** !

$$3254 + 4368$$

m	c	d	u
	1	1	
3	2	5	4
4	3	6	8

$$1 + 2 + 3 = 6$$

$$3 + 4 = 7$$

N'oublie pas d'ajouter le petit « 1 » en haut !

7	6	2	2
---	---	---	---

Bien!



Exemple Fais les calculs suivants.

$$3254 + 4368$$

$$3254 + 4368$$

	3	2	5	4
+	4	3	6	8



		1	1	
	3	2	5	4
+	4	3	6	8
	7	6	2	2



*Bien!*

Exercices Fais les calculs suivants.

①  $2724 + 3158$

②  $5357 + 2135$

③  $1263 + 4154$

	2	7	2	4
+	3	1	5	8

	5	3	5	7
+	2	1	3	5

	1	2	6	3
+	4	1	5	4

④  $5095 + 1832$

⑤  $2643 + 1636$

⑥  $5828 + 3341$

	5	0	9	5
+	1	8	3	2

	2	6	4	3
+	1	6	3	6

	5	8	2	8
+	3	3	4	1



## Exercices

Fais les calculs suivants.

⑦  $1482 + 4469$

	1	4	8	2
+	4	4	6	9
<hr/>				

⑧  $3187 + 5755$

	3	1	8	7
+	5	7	5	5
<hr/>				

⑨  $6932 + 1185$

	6	9	3	2
+	1	1	8	5
<hr/>				

⑩  $2666 + 3751$

	2	6	6	6
+	3	7	5	1
<hr/>				

⑪  $2479 + 5843$

	2	4	7	9
+	5	8	4	3
<hr/>				

⑫  $5268 + 1965$

	5	2	6	8
+	1	9	6	5
<hr/>				

⑬  $5861 + 2175$

	5	8	6	1
+	2	1	7	5
<hr/>				

⑭  $6553 + 1482$

	6	5	5	3
+	1	4	8	2
<hr/>				

⑮  $7267 + 1755$

	7	2	6	7
+	1	7	5	5
<hr/>				

⑯  $5148 + 3895$

	5	1	4	8
+	3	8	9	5
<hr/>				

⑰  $2785 + 4217$

	2	7	8	5
+	4	2	1	7
<hr/>				

⑱  $1364 + 6638$

	1	3	6	4
+	6	6	3	8
<hr/>				

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

$$3254 + 4368$$

	m	c	d	u
+				

$$3254 + 4368$$

	m	c	d	u
+	3	2	5	4
	4	3	6	8
	7	6	2	2



**N'oublie pas!**



*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + », aussi.

①  $3125 + 2339$

	m	c	d	u
+				

②  $5146 + 1726$

	m	c	d	u
+				

③  $1654 + 6175$

	m	c	d	u
+				

④  $4362 + 2553$

	m	c	d	u
+				

⑤  $2527 + 5651$

	m	c	d	u
+				

⑥  $2464 + 4822$

	m	c	d	u
+				



**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

$$3254 + 4368$$

m	c	d	u

$$3254 + 4368$$

m	c	d	u
3	2	5	4
+	4	3	6
8	6	2	2

➔  
**N'oublie pas!**



*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

①  $1315 + 3376$

m	c	d	u

②  $5418 + 3145$

m	c	d	u

③  $1465 + 6163$

m	c	d	u

④  $2172 + 5462$

m	c	d	u

⑤  $2316 + 2972$

m	c	d	u

⑥  $4547 + 1751$

m	c	d	u

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « + » et la ligne, aussi.

⑦  $6752 + 1982$

m	c	d	u
---	---	---	---

--	--	--	--	--

⑧  $5322 + 2981$

m	c	d	u
---	---	---	---

--	--	--	--	--

⑨  $3526 + 1798$

m	c	d	u
---	---	---	---

--	--	--	--	--

⑩  $1463 + 4768$

m	c	d	u
---	---	---	---

--	--	--	--	--

⑪  $2283 + 3735$

m	c	d	u
---	---	---	---

--	--	--	--	--

⑫  $2570 + 5498$

m	c	d	u
---	---	---	---

--	--	--	--	--

⑬  $4739 + 4273$

m	c	d	u
---	---	---	---

--	--	--	--	--

⑭  $7863 + 1188$

m	c	d	u
---	---	---	---

--	--	--	--	--

⑮  $3687 + 3315$

m	c	d	u
---	---	---	---

--	--	--	--	--



Faisons le calcul suivant ! On peut faire le calcul de façon verticale, même si l'opération a 3 nombres.

$$36 + 59 + 48$$

c	d	u
	3	6
	5	9
+	4	8

Même si les nombres sont 3, on commence à calculer par la colonne de **u** !



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **d** sans oublier le nombre à déplacer de **u** !

$$36 + 59 + 48$$

c	d	u
	2	
	3	6
	5	9
+	4	8
1	4	3

$$2 + 3 + 5 + 4 = 14$$

$$6 + 9 + 8 = 23$$



Bien!



Le nombre à déplacer de **u** devient 2. On ajoute 4 nombres pour **d** !

Faisons le calcul suivant !

$$254 + 78 + 349$$

c	d	u
	2	
2	5	4
	7	8
+ 3	4	9
		1

$$4 + 8 + 9 = 21$$

78 n'a pas de chiffre à la colonne de **c**, donc on écrit les chiffres de 78 dans les colonnes de **d** et **u** !

Faisons le calcul des nombres de la colonne de **c** sans oublier le nombre à déplacer de **d** !

$$254 + 78 + 349$$

c	d	u
1	2	
2	5	4
	7	8
+ 3	4	9
6	8	1

$$2 + 5 + 7 + 4 = 18$$

$$1 + 2 + 3 = 6$$

Le nombre à déplacer de **d** est 1. On ajoutera 3 nombres pour **c** !



Bien!





## Exercices

Fais les calculs suivants.

⑦  $96 + 45 + 32$

	9	6	
	4	5	
+	3	2	
-----			

⑧  $58 + 43 + 28$

	5	8	
	4	3	
+	2	8	
-----			

⑨  $278 + 31 + 154$

	2	7	8
		3	1
+	1	5	4
-----			

⑩  $763 + 189 + 76$

	7	6	3
	1	8	9
+		7	6
-----			

⑪  $514 + 329 + 178$

	5	1	4
	3	2	9
+	1	7	8
-----			

⑫  $785 + 546 + 298$

	7	8	5
	5	4	6
+	2	9	8
-----			

⑬  $371 + 437 + 693$

	3	7	1
	4	3	7
+	6	9	3
-----			

⑭  $326 + 899 + 656$

	3	2	6
	8	9	9
+	6	5	6
-----			

⑮  $135 + 829 + 364$

	1	3	5
	8	2	9
+	3	6	4
-----			





Faisons le calcul suivant !

$$362 - 214$$



c	d	u
	5	12
3	<del>6</del>	<del>2</del>
2	1	4
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <math>48</math> </div>		

$$5 - 1 = 4$$

$$12 - 4 = 8$$

Pour les nombres de la colonne de **u**, on ne peut pas enlever 4 de 2, donc on déplace 10 de **d** et on calcule!



**d** devient 5 - 1 !

Faisons le calcul de nombres de la colonne de **c** !

$$362 - 214$$



c	d	u
	5	12
3	<del>6</del>	<del>2</del>
2	1	4
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <math>148</math> </div>		

$$3 - 2 = 1$$

**c** devient 3 - 2 !



**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$362 - 214$$

3	6	2	
-	2	1	4



$$362 - 214$$

3	6	2	
-	2	1	4
1	4	8	



**N'oublie pas!**

**Exercices** Fais les calculs suivants.

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

①  $869 - 134$

8	6	9	
-	1	3	4

②  $649 - 326$

6	4	9	
-	3	2	6

③  $528 - 316$

5	2	8	
-	3	1	6

④  $495 - 322$

4	9	5	
-	3	2	2

⑤  $773 - 458$

7	7	3	
-	4	5	8

⑥  $251 - 127$

2	5	1	
-	1	2	7

⑦  $486 - 129$

4	8	6	
-	1	2	9

⑧  $826 - 719$

8	2	6	
-	7	1	9

## Exercices

Fais les calculs suivants.

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

⑨  $675 - 421$

6	7	5
-	4	2
1	2	1
-----		

⑩  $985 - 670$

9	8	5
-	6	7
0	1	5
-----		

⑪  $364 - 232$

3	6	4
-	2	3
2	3	2
-----		

⑫  $758 - 524$

7	5	8
-	5	2
4	3	4
-----		

⑬  $813 - 702$

8	1	3
-	7	0
2	1	1
-----		

⑭  $871 - 620$

8	7	1
-	6	2
0	5	1
-----		

⑮  $763 - 324$

7	6	3
-	3	2
4	4	1
-----		

⑯  $560 - 235$

5	6	0
-	2	3
5	3	5
-----		

⑰  $472 - 238$

4	7	2
-	2	3
8	4	4
-----		

⑱  $697 - 239$

6	9	7
-	2	3
9	6	4
-----		

⑲  $564 - 147$

5	6	4
-	1	4
7	5	0
-----		

⑳  $387 - 159$

3	8	7
-	1	5
9	3	2
-----		

1ère Correction 2ème Correction

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

$$362 - 214$$

$$362 - 214$$

—			
---	--	--	--



	5	12	
3	<del>6</del>	<del>2</del>	
— 2	1	4	
1	4	8	

**N'oublie pas!**

**N'oublie pas!**

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

①  $476 - 253$

②  $847 - 502$

③  $687 - 321$

c	d	u	
—			

c	d	u	
—			

c	d	u	
—			

④  $741 - 328$

⑤  $591 - 263$

⑥  $986 - 748$

c	d	u	
—			

c	d	u	
—			

c	d	u	
—			

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

⑦  $732 - 511$

	c	d	u
—			

⑧  $852 - 330$

	c	d	u
—			

⑨  $579 - 243$

	c	d	u
—			

⑩  $549 - 306$

	c	d	u
—			

⑪  $482 - 150$

	c	d	u
—			

⑫  $295 - 137$

	c	d	u
—			

⑬  $685 - 436$

	c	d	u
—			

⑭  $417 - 108$

	c	d	u
—			

⑮  $872 - 536$

	c	d	u
—			





## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

⑦  $436 - 123$

c	d	u

⑧  $854 - 241$

c	d	u

⑨  $358 - 237$

c	d	u

⑩  $275 - 104$

c	d	u

⑪  $567 - 340$

c	d	u

⑫  $723 - 418$

c	d	u

⑬  $634 - 418$

c	d	u

⑭  $971 - 528$

c	d	u

⑮  $624 - 307$

c	d	u

Faisons le calcul suivant !

$$526 - 374$$

	c	d	u
	5	2	6
-	3	7	4
			2

$$6 - 4 = 2$$

Tout d'abord, on commence le calcul par les nombres de la colonne de **u**, n'est ce pas?



On ne peut pas enlever le nombre de la colonne de **d** ; donc, on déplace 1 0 0 de **c** et fait le calcul ! Les nombres de **c** et **d** sont changés, donc n'oublie pas de barrer les nombres remplacés

$$526 - 374$$

	c	d	u
	<del>5</del> 4	<del>2</del> 12	6
-	3	7	4
			152

$$4 - 3 = 1$$

$$12 - 7 = 5$$

Le nombre de **d** est 12 - 7 ; ça fait 5 !

Le nombre de **c** est 4 - 3 ; ça fait 1 !



**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$526 - 374$$

5	2	6
-	3	7



$$526 - 374$$

4	12	
<del>5</del>	<del>2</del>	6
-	3	7
1	5	2

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  $835 - 564$

8	3	5
-	5	6

②  $974 - 684$

9	7	4
-	6	8

③  $575 - 283$

5	7	5
-	2	8

④  $647 - 365$

6	4	7
-	3	6

⑤  $724 - 234$

7	2	4
-	2	3

⑥  $954 - 463$

9	5	4
-	4	6

⑦  $427 - 373$

4	2	7
-	3	7

⑧  $228 - 157$

2	2	8
-	1	5

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  $508 - 235$

5	0	8	
-	2	3	5

⑩  $817 - 480$

8	1	7	
-	4	8	0

⑪  $706 - 23$

7	0	6	
-		2	3

⑫  $312 - 168$

3	1	2	
-	1	6	8

⑬  $516 - 247$

5	1	6	
-	2	4	7

⑭  $872 - 678$

8	7	2	
-	6	7	8

⑮  $753 - 358$

7	5	3	
-	3	5	8

⑯  $832 - 265$

8	3	2	
-	2	6	5

⑰  $645 - 88$

6	4	5	
-		8	8

⑱  $610 - 483$

6	1	0	
-	4	8	3

⑲  $420 - 158$

4	2	0	
-	1	5	8

⑳  $345 - 268$

3	4	5	
-	2	6	8

1ère Correction 2ème Correction

**Exemple** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

$$526 - 374$$

$$526 - 374$$

—			

➔ **N'oublie pas!**

**N'oublie pas!**

4	12		
<del>5</del>	<del>2</del>	6	
—	3	7	4
1	5	2	

*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

①  $674 - 293$

②  $925 - 652$

③  $648 - 462$

	c	d	u
—			

	c	d	u
—			

	c	d	u
—			

④  $836 - 575$

⑤  $718 - 542$

⑥  $689 - 397$

	c	d	u
—			

	c	d	u
—			

	c	d	u
—			

## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — », aussi.

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

⑦  $821 - 440$

	c	d	u
—			

⑧  $507 - 363$

	c	d	u
—			

⑨  $602 - 70$

	c	d	u
—			

⑩  $409 - 26$

	c	d	u
—			

⑪  $571 - 392$

	c	d	u
—			

⑫  $953 - 584$

	c	d	u
—			

⑬  $831 - 294$

	c	d	u
—			

⑭  $840 - 372$

	c	d	u
—			

⑮  $540 - 274$

	c	d	u
—			

**Exemple**

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

$$526 - 374$$

$$526 - 374$$

--	--	--



N'oublie pas!

N'oublie pas!

4	12	
<del>5</del>	<del>2</del>	6
—	3	7
—	3	7
1	5	2

**Exercices**

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

①  $827 - 465$

②  $572 - 391$

③  $957 - 584$

c	d	u

c	d	u

c	d	u

④  $657 - 362$

⑤  $388 - 195$

⑥  $563 - 282$

c	d	u

c	d	u

c	d	u



## Exercices

Fais les calculs suivants. Ecris « — » et la ligne, aussi.

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

⑦  $512 - 260$

c	d	u

⑧  $703 - 361$

c	d	u

⑨  $525 - 82$

c	d	u

⑩  $407 - 75$

c	d	u

⑪  $453 - 179$

c	d	u

⑫  $862 - 485$

c	d	u

⑬  $762 - 578$

c	d	u

⑭  $720 - 271$

c	d	u

⑮  $530 - 264$

c	d	u



Faisons le calcul suivant !

$$1000 - 368$$

m	c	d	u
1	0	0	0
-	3	6	8



$$1000 - 368$$

m	c	d	u
<del>1</del>	10	0	0
-	3	6	8



Pour **u**, on ne peut pas enlever 8 de 0; donc, on veut déplacer 1 0 de **d**, mais **d** aussi c'est 0, et **c** aussi c'est 0.

Pour ce calcul, on déplace des nombres à partir de **m** dans l'ordre. Tout d'abord, on déplace de **m** à **c** !

$$1000 - 368$$

m	c	d	u
<del>1</del>	9	10	0
-	<del>3</del>	<del>6</del>	8



$$1000 - 368$$

m	c	d	u
<del>1</del>	9	9	10
-	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>8</del>



On déplace de **c** à **d**, donc, on barre 1 0 de **c** et écrit 9 et écrit 1 0 en haut de **d** !

À la fin, on déplace de **d** à **u**: donc on barre 1 0 de **d** et écrit 9. on écrit 1 0 en haut de **u** !



Maintenant, faisons le calcul à partir de la colonne de **u** dans l'ordre!

$$1000 - 368$$

m	c	d	u
	9	9	10
	<del>10</del>	<del>10</del>	<del>10</del>
<del>1</del>	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>0</del>
-	3	6	8
			2

Pour **u**, on enlève 8 de 10 qui a été déplacé dans l'ordre à partir de **m** !

$$10 - 8 = 2$$



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **d**, nombres de la colonne de **c** et nombre de la colonne de **m** !

$$1000 - 368$$

m	c	d	u
	9	9	10
	<del>10</del>	<del>10</del>	<del>10</del>
<del>1</del>	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>0</del>
-	3	6	8
0	6	3	2

$$9 - 3 = 6$$

Le nombre de **m** est 0, n'est ce pas? Donc,  $1000 - 368 = 631$  !

$$9 - 6 = 3$$



**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$1000 - 368$$

$$1000 - 368$$

	1	0	0	0
-		3	6	8

N'oublie pas!

0632

	9	9	10
-	<del>10</del>	<del>10</del>	<del>10</del>
	<del>1</del>	<del>0</del>	<del>0</del>
-	3	6	8

Bien!

**Exercices** Fais les calculs suivants.

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

① 1000 - 347

② 1003 - 497

③ 1200 - 565

	1	0	0	0
-		3	4	7

	1	0	0	3
-		4	9	7

	1	2	0	0
-		5	6	5

④ 1005 - 978

⑤ 1000 - 81

⑥ 1000 - 44

	1	0	0	5
-		9	7	8

	1	0	0	0
-		8	1	

	1	0	0	0
-		4	4	

1ère Correction

2ème Correction

## Exercices

Fais les calculs suivants.

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

⑦  $403 - 156$

	4	0	3
-	1	5	6

⑧  $604 - 237$

	6	0	4
-	2	3	7

⑨  $803 - 655$

	8	0	3
-	6	5	5

⑩  $708 - 409$

	7	0	8
-	4	0	9

⑪  $900 - 305$

	9	0	0
-	3	0	5

⑫  $506 - 37$

	5	0	6
-		3	7

⑬  $602 - 98$

	6	0	2
-		9	8

⑭  $201 - 5$

	2	0	1
-			5

⑮  $403 - 7$

	4	0	3
-			7

**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$1000 - 368$$

$$1000 - 368$$

m	c	d	u
—			



**N'oublie pas!**

m	c	d	u
—	<del>0</del> <sup>9</sup>	<del>0</del> <sup>9</sup>	<del>0</del> <sup>10</sup>
0	6	3	2



**Exercices** Fais les calculs suivants.

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

①  $1000 - 514$

②  $1005 - 287$

③  $1400 - 666$

m	c	d	u
—			

m	c	d	u
—			

m	c	d	u
—			

④  $1002 - 925$

⑤  $1000 - 38$

⑥  $1000 - 29$

m	c	d	u
—			

m	c	d	u
—			

m	c	d	u
—			



**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$1000 - 368$$

$$1000 - 368$$

m	c	d	u



**N'oublie pas!**

m	c	d	u
<del>1</del> 0	<del>0</del> 6	<del>0</del> 3	<del>0</del> 2
0	6	3	2



*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants.

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

①  $1000 - 935$

②  $1007 - 739$

③  $1500 - 523$

m	c	d	u

m	c	d	u

m	c	d	u

④  $1003 - 28$

⑤  $1000 - 73$

⑥  $1000 - 55$

m	c	d	u

m	c	d	u

m	c	d	u



**Exercices** Fais les calculs suivants.

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

⑦  $704 - 597$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑧  $908 - 729$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑨  $505 - 327$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑩  $603 - 305$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑪  $300 - 109$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑫  $405 - 48$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑬  $807 - 58$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑭  $605 - 9$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑮  $702 - 6$

m	c	d	u
---	---	---	---



Faisons le calcul suivant !

$$1267 - 516$$

	m	c	d	u
	1	2	6	7
-		5	1	6
				1

$$7 - 6 = 1$$

On fait le calcul à partir de la colonne de **u** dans l'ordre.



Faisons le calcul des nombres de la colonne de **d**, nombres de la colonne de **c** et nombres de la colonne de **m** !

$$1267 - 516$$

	m	c	d	u
	1	2	6	7
-		5	1	6
				1
				0
				7
				5
				1

$$12 - 5 = 7$$

$$6 - 1 = 5$$

Le nombre de **m** devient 0, n'est ce pas? Donc,  $1267 - 516 = 751$  !



Exemple

Fais les calculs suivants.

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

$$1267 - 516$$

$$1267 - 516$$

N'oublie pas!

Exercices

Fais les calculs suivants.

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

①  $1645 - 822$

②  $1178 - 653$

③  $1384 - 512$

$$\begin{array}{r} 1645 \\ - 822 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1178 \\ - 653 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1384 \\ - 512 \\ \hline \end{array}$$

④  $1242 - 536$

⑤  $1427 - 783$

⑥  $1549 - 960$

$$\begin{array}{r} 1242 \\ - 536 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1427 \\ - 783 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1549 \\ - 960 \\ \hline \end{array}$$



**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$1267 - 516$$

m	c	d	u
—			



$$1267 - 516$$

m	c	d	u
—	12	<del>6</del>	<del>7</del>
	5	1	6
0	7	5	1

**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  $1184 - 721$

m	c	d	u
—			

②  $1688 - 884$

m	c	d	u
—			

③  $1256 - 532$

m	c	d	u
—			

④  $1325 - 418$

m	c	d	u
—			

⑤  $1168 - 392$

m	c	d	u
—			

⑥  $1527 - 654$

m	c	d	u
—			

## Exercices

Fais les calculs suivants.

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

⑦  $1246 - 358$

m	c	d	u
1	2	4	6
—			

⑧  $1352 - 776$

m	c	d	u
1	3	5	2
—			

⑨  $1435 - 847$

m	c	d	u
1	4	3	5
—			

⑩  $2315 - 684$

m	c	d	u
2	3	1	5
—			

⑪  $2237 - 693$

m	c	d	u
2	2	3	7
—			

⑫  $2569 - 786$

m	c	d	u
2	5	6	9
—			

⑬  $2192 - 524$

m	c	d	u
2	1	9	2
—			

⑭  $2345 - 418$

m	c	d	u
2	3	4	5
—			

⑮  $2461 - 935$

m	c	d	u
2	4	6	1
—			

**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$1267 - 516$$

m	c	d	u
—			

$$1267 - 516$$

m	c	d	u
	12		
<del>1</del>	<del>2</del>	6	7
—	5	1	6
0	7	5	1

**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  $1368 - 652$

m	c	d	u

②  $1257 - 736$

m	c	d	u

③  $1186 - 423$

m	c	d	u

④  $1832 - 914$

m	c	d	u

⑤  $1639 - 852$

m	c	d	u

⑥  $1341 - 515$

m	c	d	u

## Exercices

Fais les calculs suivants.

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

⑦  $1547 - 898$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑧  $1234 - 765$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑨  $1325 - 648$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑩  $2336 - 771$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑪  $2154 - 482$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑫  $2243 - 650$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑬  $2155 - 367$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑭  $2435 - 578$

m	c	d	u
---	---	---	---

⑮  $2612 - 954$

m	c	d	u
---	---	---	---



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



Faisons le calcul suivant !

$$3749 - 1375$$

m	c	d	u
	6	14	
3	<del>7</del>	<del>4</del>	9
— 1	3	7	5

$$14 - 7 = 7$$

On fait le calcul à partir de la colonne de **u** dans l'ordre !

$$9 - 5 = 4$$



Pour **d** on ne peut pas enlever, donc on déplace de nombre de **c** !

$$74$$

Faisons le calcul des nombres de la colonne de **c** et de la colonne de **m** !

$$3749 - 1375$$

m	c	d	u
	6	14	
3	<del>7</del>	<del>4</del>	9
— 1	3	7	5

$$3 - 1 = 2$$

$$6 - 3 = 3$$

Quand on commence le calcul à partir de colonne de droite dans l'ordre, on peut calculer même si les nombres deviennent grands !

$$2374$$



Bien!



**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$3749 - 1375$$

$$3749 - 1375$$

**N'oublie pas!**

-	3	7	4	9
	1	3	7	5



		6	14	
-	3	<del>7</del>	<del>4</del>	9
	1	3	7	5
	2	3	7	4



*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants.

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

①  $8564 - 4532$

	8	5	6	4
-	4	5	3	2

②  $5464 - 1822$

	5	4	6	4
-	1	8	2	2

③  $3625 - 2134$

	3	6	2	5
-	2	1	3	4

④  $3872 - 1365$

	3	8	7	2
-	1	3	6	5

⑤  $5259 - 3285$

	5	2	5	9
-	3	2	8	5

⑥  $7693 - 2847$

	7	6	9	3
-	2	8	4	7

## Exercices

Fais les calculs suivants.

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

⑦  $6747 - 1379$

6	7	4	7
-	1	3	7

⑧  $8500 - 5378$

8	5	0	0
-	5	3	7

⑨  $9605 - 6837$

9	6	0	5
-	6	8	3

⑩  $7204 - 4625$

7	2	0	4
-	4	6	2

⑪  $7053 - 4195$

7	0	5	3
-	4	1	9

⑫  $3024 - 1879$

3	0	2	4
-	1	8	7

⑬  $5142 - 4148$

5	1	4	2
-	4	1	4

⑭  $3527 - 1839$

3	5	2	7
-	1	8	3

⑮  $4760 - 2894$

4	7	6	0
-	2	8	9

**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$3749 - 1375$$

$$3749 - 1375$$

m	c	d	u
—			



**N'oublie pas!**

m	c	d	u
3	<del>7</del> <sup>6</sup>	<del>4</del> <sup>14</sup>	9
—	13	7	5
2	3	7	4



*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants.

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

① 6975 - 3621

② 3257 - 1536

③ 8537 - 4261

m	c	d	u
—			

m	c	d	u
—			

m	c	d	u
—			

④ 4583 - 2457

⑤ 6748 - 2763

⑥ 5372 - 3516

m	c	d	u
—			

m	c	d	u
—			

m	c	d	u
—			

## Exercices

Fais les calculs suivants.

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

⑦  $5836 - 1468$

m	c	d	u
5	8	3	6
1	4	6	8
—			

⑧  $7600 - 4329$

m	c	d	u
7	6	0	0
4	3	2	9
—			

⑨  $8704 - 5916$

m	c	d	u
8	7	0	4
5	9	1	6
—			

⑩  $8103 - 3726$

m	c	d	u
8	1	0	3
3	7	2	6
—			

⑪  $6032 - 3257$

m	c	d	u
6	0	3	2
3	2	5	7
—			

⑫  $4032 - 1756$

m	c	d	u
4	0	3	2
1	7	5	6
—			

⑬  $3151 - 2154$

m	c	d	u
3	1	5	1
2	1	5	4
—			

⑭  $7325 - 4638$

m	c	d	u
7	3	2	5
4	6	3	8
—			

⑮  $5230 - 3377$

m	c	d	u
5	2	3	0
3	3	7	7
—			

**Exemple** Fais les calculs suivants.

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

$$3749 - 1375$$

$$3749 - 1375$$

m	c	d	u
—			



**N'oublie pas!**

m	c	d	u
	6	14	
3	<del>7</del>	<del>4</del>	9
—	13	7	5
2	3	7	4



*Bien!*

**Exercices** Fais les calculs suivants.

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

①  $6375 - 3341$

②  $4257 - 2635$

③  $3718 - 2453$

m	c	d	u

m	c	d	u

m	c	d	u

④  $5473 - 2635$

⑤  $7348 - 5362$

⑥  $8253 - 4617$

m	c	d	u

m	c	d	u

m	c	d	u

## Exercices

Fais les calculs suivants.

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

⑦  $6825 - 1577$

m	c	d	u

⑧  $6400 - 3157$

m	c	d	u

⑨  $7503 - 4628$

m	c	d	u

⑩  $5302 - 2537$

m	c	d	u

⑪  $8041 - 5363$

m	c	d	u

⑫  $4025 - 1567$

m	c	d	u

⑬  $3284 - 2286$

m	c	d	u

⑭  $9231 - 6745$

m	c	d	u

⑮  $4520 - 2653$

m	c	d	u

**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](mailto: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