

Solucionario

En el siguiente apartado se te presentan las soluciones de todos los ítems, separados por unidad, número de página y número de clase, en algunos casos se detalla solo la respuesta y en otros se escribe también un procedimiento posible para llegar a ella. Las soluciones se dividen en las siguientes secciones:

Recuerda

Se plantea la solución de los ítems que corresponden a una o dos clases anteriores.

Resuelve

Se plantea la solución de los ítems correspondientes a la clase del día.

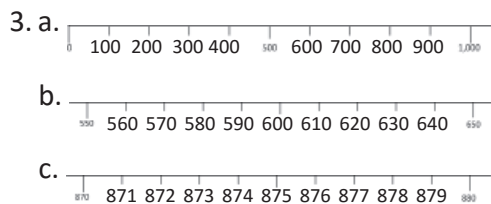
El objetivo del solucionario es proporcionar las respuestas correctas de cada ítem, para que puedas comparar las respuestas que has obtenido a partir de tus procedimientos, por lo que es indispensable que primero los resuelvas por tu propia cuenta; de manera que no debes solo copiar los procedimientos o respuestas del solucionario. Es necesario que te esfuerces y perseveres hasta llegar a la solución correcta en cada ítem, y así te sentirás satisfecho cuando puedas resolverlos por ti mismo.

Unidad 1

Página 8, Clase 1.1

Resuelve

1. cien doscientos trescientos
cuatrocientos quinientos seiscientos
setecientos ochocientos novecientos
mil
2. a. 446; "cuatrocientos cuarenta y seis"
b. 702; "setecientos dos"
c. 310; "trescientos diez"
d. 700; "setecientos"
e. 462; "cuatrocientos sesenta y dos"
f. 890; "ochocientos noventa"
g. 400; "cuatrocientos"
h. 900; "novecientos"
i. 1,000; "mil".



Página 9, Clase 1.2

Recuerda

1. a. 13 b. 10 c. 7 d. 11 e. 12 f. 13
g. 9 h. 11 i. 13 j. 14 k. 14 l. 8
m. 17 n. 15 n. 15 ñ. 12 o. 12 p. 15
q. 11 r. 18
2. a. $\begin{array}{r} 642 \\ + 256 \\ \hline 898 \end{array}$ b. $\begin{array}{r} 245 \\ + 37 \\ \hline 282 \end{array}$ c. 713 d. 802 e. 1,000

Resuelve

- a. 4,000; cuatro mil b. 8,000; ocho mil
c. 2,000; dos mil d. 5,000; cinco mil
e. 7,000; siete mil f. 9,000; nueve mil

Página 10, Clase 1.3

Recuerda

- a. 5,000; cinco mil b. 6,000; seis mil
c. 3,000; tres mil d. 4,000; cuatro mil
e. 7,000; siete mil f. 10,000; diez mil

Resuelve

1. a. 1,246; mil doscientos cuarenta y seis
b. 2,217; dos mil doscientos diecisiete
c. 2,671; dos mil seiscientos setenta y uno
d. 7,138; siete mil ciento treinta y ocho
2. a. 4,132 b. 8,253
3. a. dos mil setecientos sesenta y cinco
b. seis mil quinientos dieciocho
c. tres mil seiscientos veinticuatro

Página 11, Clase 1.4

Recuerda

- a. 10,000; diez mil
b. 9,000; nueve mil
c. 1,563; mil quinientos setenta y tres
d. 8,317; ocho mil trescientos diecisiete

Resuelve

1. a. 2,420; dos mil cuatrocientos veinte
b. 4,503; cuatro mil quinientos tres
c. 6,006; seis mil seis
2. a. 2,580 b. 6,082 c. 5,007
3. a. Cuatro mil seiscientos treinta y uno
b. Tres mil ochenta y dos
c. Seis mil noventa
d. Siete mil cuatro

Página 12, Clase 2.1

Recuerda

- a. 3,562; tres mil quinientos sesenta y dos
b. 8,227; ocho mil doscientos veintisiete
c. 3,320; tres mil trescientos veinte
d. 4,604; cuatro mil seiscientos cuatro

Resuelve

1. a. $7,654 = 7,000 + 600 + 50 + 4$
b. $2,000 + 30 + 4$
c. $3,000 + 400 + 8$
2. a. 8,372 b. 4,061 c. 3,405
3. a. 2,963 b. 8,057

Recuerda

1. a. Cuatro mil quinientos veinte
b. Cuatro mil trescientos nueve
c. Seis mil doscientos tres
2. a. $8,765 = 8,000 + 700 + 60 + 5$
b. $3,000 + 40 + 5$
c. $4,000 + 500 + 9$
3. a. 3,774 b. 9,045

Resuelve

1. a. $\triangle 4$, 000 se forma con $\triangle 4$ 0 veces 100
b. 50 veces 100 c. 60 veces 100 d. 80 veces 100
2. a. $\triangle 2$ 0 veces 100 forma $\triangle 2$, 000
b. 3,000 c. 9,000

Página 14, Clase 2.3

Recuerda

1. a. $8,763 = 8,000 + 700 + 60 + 3$
b. $1,000 + 50 + 2$
c. $4,000 + 500 + 9$
d. $1,000 + 800 + 9$
2. a. 4,899 b. 1,560
3. a. $\triangle 5$, 000 se forma con $\triangle 5$ 0 veces 100
b. 60 veces 100 c. 70 veces 100 d. 90 veces 100
4. a. $\triangle 4$ 0 veces 100
forma $\triangle 4$, 000
b. 8,000 c. 2,000

Resuelve

1. a. $\triangle 2$, $\triangle 8$ 00 se forma con $\triangle 2$ $\triangle 8$ veces 100
b. 46 veces 100 c. 69 veces 100
2. a. $\triangle 1$ $\triangle 5$ veces 100
forman, $\triangle 1$, $\triangle 5$ 00
b. 2,500 c. 6,400

Recuerda

1. a. $\triangle 1$, 000 se forma con $\triangle 1$ 0 veces 100
b. 20 veces 100 c. 30 veces 100 d. 40 veces 100
2. a. $\triangle 5$ 0 veces 100 forma $\triangle 5$, 000
b. 6,000 c. 9,000
3. a. $\triangle 3$, $\triangle 9$ 00 se forma con $\triangle 3$ $\triangle 9$ veces 100
b. 57 veces 100 c. 48 veces 100
4. a. $\triangle 3$ $\triangle 5$ veces 100 forman, $\triangle 3$, $\triangle 5$ 00
b. 5,200 c. 7,100

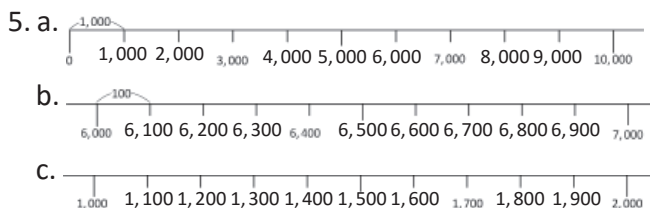
Resuelve

1. a. 3,989 $<$ 7,958 b. 6,599 $>$ 6,465
c. 9,463 $>$ 9,425 d. 8,567 $<$ 9,584
e. 5,967 $>$ 5,098 f. 4,256 $>$ 4,208
g. 7,069 $<$ 7,096 h. 8,280 $>$ 6,990
i. 3,760 $<$ 3,769
2. Pueden haber varias soluciones. Las siguientes son algunos ejemplos.
a. $9,432 < \triangle 9,500$ b. $\triangle 8,000 < 8,472$
c. $7,325 > \triangle 7,300$

Página 17, Clase 3.2

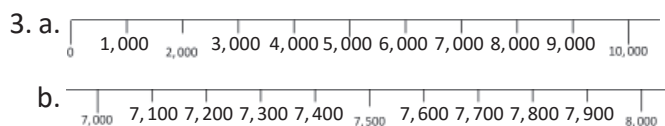
Recuerda

1. a. $\triangle 1$, $\triangle 3$ 00 se forma con $\triangle 1$ $\triangle 3$ veces 100
b. 81 veces 100 c. 99 veces 100
2. a. $\triangle 9$ $\triangle 2$ veces 100 forman, $\triangle 9$, $\triangle 2$ 00
b. 8,300 c. 3,700
3. a. 2,767 $<$ 5,736 b. 4,366 $>$ 4,243
c. 7,241 $>$ 7,203 d. 6,345 $<$ 7,362
e. 3,745 $>$ 3,076 f. 2,034 $>$ 2,006
g. 5,047 $<$ 5,074 h. 6,060 $>$ 4,770
i. 1,540 $<$ 1,547
4. Pueden haber varias soluciones. Las siguientes son algunos ejemplos.
a. $7,210 < \triangle 8,000$ b. $\triangle 1,000 < 6,250$
c. $5,103 > \triangle 5,000$

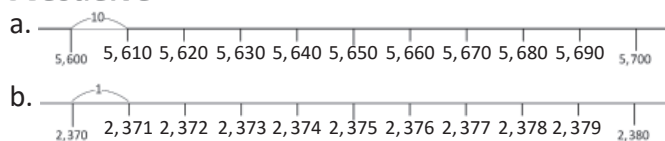


Recuerda

- 5,999 $<$ 8,969
 - 3,144 $>$ 2,021
 - 5,574 $<$ 9,536
 - 5,234 $<$ 6,251
 - 6,978 $>$ 6,399
 - 1,023 $>$ 1,005
 - 8,379 $<$ 8,397
 - 5,050 $>$ 3,660
 - 3,873 $<$ 4,879
- Pueden haber varias soluciones. Las siguientes son algunos ejemplos.
 - 6,100 $<$ 7,000
 - 9,500 $<$ 9,583
 - 4,002 $>$ 3,500

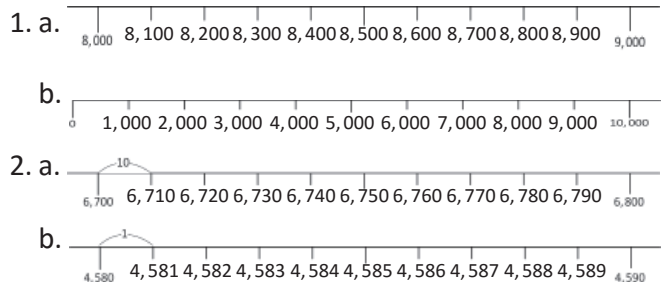


Resuelve



Página 19, Clase 3.4

Recuerda

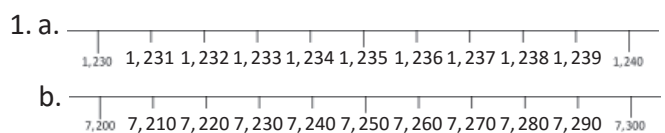


Resuelve

- 7,940 $<$ 8,040
 - 8,080 $>$ 7,980
 - 7,950 $<$ 7,993
 - 8,090 $>$ 8,030
 - 2,992 $<$ 3,002
 - 3,005 $>$ 2,996
 - 2,991 $<$ 2,994
 - 3,005 $<$ 3,007
- Pueden haber varias soluciones. Las siguientes son algunos ejemplos.
 - 5,890 $>$ 5,000
 - 6,620 $<$ 6,700

Página 20, Clase 3.5

Recuerda



- 6,920 $<$ 7,040
 - 7,080 $>$ 6,970
 - 7,950 $<$ 7,997
 - 8,993 $<$ 9,004
 - 8,009 $<$ 8,997
 - 9,994 $>$ 9,009

Resuelve

- 72 - 32 $<$ 50
- 24 $=$ 6 $\times$ 4
- 3,000 + 4,000 $>$ 5,000
- 7,000 - 4,000 $<$ 6,000
- 4,909 $=$ 4,000 + 900 + 9
- 5,080 $<$ 5,000 + 800 + 80

Página 21, Clase 4.1

Recuerda

- 1,930 $<$ 2,090
 - 1,954 $<$ 2,055
 - 3,995 $<$ 4,007
 - 4,011 $>$ 3,989
- 3 $\times$ 9 $<$ 28
 - 9,000 - 2,000 $>$ 6,000
 - 2,130 $<$ 2,000 + 200 + 30
 - 5,123 $=$ 5,000 + 100 + 20 + 3

Resuelve

- 5,000; como 4,850 está entre 4,500 y 5,000 en la recta numérica, se aumenta en 1 la unidad de millar y se coloca cero en las demás posiciones.
- 5,000 c. 6,000 d. 4,000 e. 6,000 f. 4,000

Página 22, Clase 4.2

Recuerda

- 5,000 + 3,000 $<$ 9,000
 - 10,000 - 4,000 $>$ 5,000
 - 7,025 $=$ 7,000 + 20 + 5
- 2,000; como 1,750 está entre 1,500 y 2,000 en la recta numérica, se aumenta en 1 la unidad de millar y se coloca cero en las demás posiciones.
 - 2,000 c. 3,000 d. 1,000 e. 3,000 f. 1,000

Resuelve

- 6,000; como 6,100 tiene 1 en la cifra de las centenas, se mantiene la unidad de millar y se coloca cero en las demás posiciones.
 - 8,000 c. 2,000 d. 2,000 e. 8,000 f. 9,000
 - 2,000

Página 23, Clase 4.3**Recuerda**

- a. 6,000; como 6,475 está entre 6,000 y 6,500 en la recta numérica, se mantiene la unidad de millar y se coloca cero en las demás posiciones.
b. 7,000 c. 8,000 d. 7,000
- a. 9,000; como 8,657 tiene 6 en la cifra de las centenas, se aumenta en 1 la unidad de millar y se coloca cero en las demás posiciones.
b. 3,000 c. 2,000 d. 4,000 e. 6,000 f. 5,000

Resuelve

- 7,700; como 7,672 tiene 7 en la cifra de las decenas, se aumenta en 1 la centena y se coloca cero en las decenas y unidades.
b. 4,500 c. 9,200 d. 1,400 e. 2,500 f. 2,600

Página 24, Clase 4.4**Recuerda**

- a. 2,000; como 2,317 tiene 3 en la cifra de las centenas, se mantiene la unidad de millar y se coloca cero en las demás posiciones.
b. 2,000 c. 5,000 d. 4,000
- a. 2,400; como 2,361 tiene 6 en la cifra de las decenas, se aumenta en 1 la centena y se coloca cero en las decenas y unidades.
b. 1,800 c. 3,100 d. 8,300 e. 4,600 f. 9,800

Resuelve

- Unidad de millar: 2,000; como 2,374 tiene 3 en la cifra de las centenas, se mantiene la unidad de millar y se coloca cero en las demás posiciones.
Centenas: 2,400; como 2,374 tiene 7 en la cifra de las decenas, se aumenta en 1 la centena y se coloca cero en las demás posiciones.
- 2,000 c. 6,000 d. 9,000 e. 8,000 f. 6,000
1,900 5,500 9,100 7,700 5,800

Unidad 2**Página 28, Clase 1.1****Resuelve**

- a.
- $4,321 + 1,132$

	4	3	2	1
+	1	1	3	2
	5	4	5	3

- 7,286 c. 8,969 d. 5,869 e. 4,979
f. 7,249 g. 4,799 h. 8,576 i. 2,887

2. 7,286 libros.

Página 29, Clase 1.2**Recuerda**

- 4,285 + 2,613 b. 9,896 c. 8,498

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

Resuelve

- a.
- $7,403 + 592$

	7	4	0	3
+		5	9	2
	7	9	9	5

- 7,993 c. 5,068 d. 2,977 e. 8,769 f. 9,239

2. 1,999 galletas.

Página 30, Clase 2.1**Recuerda**

- 3,421 + 4,147 b. 8,987 c. 6,259

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

- d.
- $3,072 + 917$

	3	0	7	2
+		9	1	7
	3	9	8	9

- 5,987 f. 4,086 g. 2,679 h. 6,989 i. 1,879

Resuelve

a. $7,038 + 2,734$

	7	0	3	8
+	2	7	3	4
	9	7	7	2

b. 8,828 c. 4,192 d. 3,214

Página 31, Clase 2.2

Recuerda

a. $39 + 9,840$

			3	9
+	9	8	4	0
	9	8	7	9

b. 1,769 c. 5,769

d. $4,235 + 1,618$

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

e. 2,835 f. 7,693

Resuelve

a. $4,249 + 3,183$

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

b. 2,096 c. 9,445 d. 5,803

Página 32, Clase 2.3

Recuerda

a. $3,347 + 1,629$

	3	3	4	7
+	1	6	2	9
	4	9	7	6

b. 8,766 c. 1,462 d. 7,815 e. 7,311 f. 8,580

g. 1,851 h. 3,702

Resuelve

a. $1,541 + 4,689$

	1	5	4	1
+	4	6	8	9
	6	2	3	0

b. 5,140 c. 3,015 d. 6,000

Página 33, Clase 3.1

Recuerda

a. $6,469 + 1,285$

	6	4	6	9
+	1	2	8	5
	7	7	5	4

b. 3,083 c. 8,231 d. 1,900

e. $5,745 + 2,869$

	5	7	4	5
+	2	8	6	9
	8	6	1	4

f. 8,124 g. 5,061 h. 2,002

Resuelve

1. a. $1,725 + 61 + 210$

	1	7	2	5
			6	1
+		2	1	0
	1	9	9	6

b. 8,989 c. 7,896 d. 9,597

2. 9,978 personas.

Página 34, Clase 3.2

Recuerda

a. $2,854 + 3,278$

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

b. 9,210 c. 4,012 d. 6,000

a. $8,327 + 11 + 431$

	8	3	2	7
			1	1
+		4	3	1
	8	7	6	9

b. 2,979 c. 6,895

Resuelve

1. a. $4,282 + 1,314 + 2,133$

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

b. 7,944 c. 2,318 d. 5,395

2. 9,756 personas.

Página 36, Clase 4.1

Recuerda

a. $3,345 + 2,331 + 1,321$

	3	3	4	5
	2	3	3	1
+	1	3	2	1
	6	9	9	7

b. 9,597

c. $3,375 + 3,431 + 3,241$

	3	3	7	5
	3	4	3	1
+	3	2	4	1
1	0	0	4	7

d. 8,935 e. 9,195 f. 4,772

Resuelve

1. a. $3,569 + 2,216$

	3	5	6	9
-	2	2	1	6
	1	3	5	3

b. 4,348 c. 1,155 d. 420 e. 201

2. 5,120 dulces de sabor fresa.

Página 37, Clase 4.2

Recuerda

1. a. $1,143 + 2,783 + 5,143$

	1	1	4	3
	2	7	8	3
+	5	1	4	3
	9	0	6	9

b. 9,738 c. 6,297 d. 8,565

2. a. $5,987 - 1,325$

	5	9	8	7
-	1	3	2	5
	4	6	6	2

b. 2,146 c. 3,172 d. 460 e. 321

Resuelve

1. a. $2,927 - 714$

	2	9	2	7
-		7	1	4
	2	2	1	3

b. 5,281 c. 4,935 d. 6,637 e. 7,856 f. 6,711

2. 2,191 sacos de maíz.

Página 38, Clase 4.3

Recuerda

1. a. $6,858 - 4,746$

	6	8	5	8
-	4	7	4	6
	2	1	1	2

b. 2,225 c. 3,266 d. 350 e. 318

f. $2,758 - 434$

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

g. 8,431 h. 1,314 i. 5,934 j. 7,451

Resuelve

1. a. $5,362 - 4,124$

	5	,	3	⁵ 6	^① 2
-	4	,	1	2	4
	1	,	2	3	8

b. 4,735 c. 2,137 d. 1,173 e. 3,022

Página 40, Clase 5.1

Recuerda

a. $2,948 - 413$

	2	,	9	4	8
-			4	1	3
	2	,	5	3	5

b. 8,451 c. 1,343 d. 5,939 e. 7,451

f. $7,630 - 5,518$

	7	,	6	² 3	^① 0
-	5	,	5	1	8
	2	,	1	1	2

g. 3,922 h. 6,548 i. 9,316 j. 5,073

Resuelve

1. a. $2,651 - 1,464$

	2	,	⁵ 6	^① 5	^① 1
-	1	,	4	6	4
	1	,	1	8	7

b. 4,732 c. 3,838 d. 1,684 e. 1,377

2. 2,387 panes.

Página 41, Clase 5.2

Recuerda

a. $8,754 - 4,325$

	8	,	7	⁴ 5	^① 4
-	4	,	3	2	5
	4	,	4	2	9

b. 4,922 c. 2,725 d. 4,756 e. 1,051

f. $9,542 - 5,287$

	9	,	5	⁴ 4	^① 2
-	5	,	2	8	7
	4	,	2	5	5

g. 1,262 h. 2,538

Resuelve

1. a. $1,514 - 753$

	⁰ 1	,	5	^① 1	^① 4
-			7	5	3
			7	6	1

b. 3,097 c. 3,678 d. 3,703 e. 981 f. 9,476

2. 761 cajas de colores.

Página 42, Clase 5.3

Recuerda

a. $6,574 - 3,619$

	⁵ 6	,	^① 5	⁶ 7	^① 4
-	3	,	6	1	9
	2	,	9	5	5

b. 2,681 c. 1,287 d. 771 e. 3,026 f. 7,575

Resuelve

1. a. $4,602 - 434$

	4	,	⁵ 6	^① 0	^① 2
-			4	3	4
	4	,	1	6	8

b. 4,146 c. 2,126 d. 6,296

2. 8278 libros.

Página 43, Clase 5.4

Recuerda

a. $4,651 - 748$

	³ 4	,	^① 6	⁴ 5	^① 1
-			7	4	8
	3	,	9	0	3

b. 963

c. $2,620 - 58$

			5	1	1
	2	,	6	2	0
-				5	8
	2	,	5	6	2

d. $5,278$ e. $1,252$ f. $6,417$

g. $1,395$ h. $1,793$

Resuelve

a. $5,348 - 2,459$

	4	1	2	1	3	1
	5	,	3	4	8	
-	2	,	4	5	9	
	2	,	8	8	9	

b. 575 c. $2,588$ d. 949

e. $1,367$ f. 984

2. 986 cajas con jabones.

Página 44, Clase 5.5

Recuerda

a. $2,605 - 128$

		5	7	9	1
	2	,	6	0	5
-			1	2	8
	2	,	4	7	7

b. $3,253$ c. $3,157$ d. $7,491$

e. $9,352 - 4,463$

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

f. 557 g. $3,686$ h. 689

Resuelve

a. $3,052 - 68$

	2	7	9	1	4	1
	3	,	0	5	2	
-				6	8	
	2	,	9	8	4	

b. $3,999$ c. $7,957$ d. $5,995$ e. $4,968$ f. $6,997$

g. 973 h. $8,938$ i. $1,997$

Unidad 3

Página 48, Clase 1.1

Recuerda

1. a. $7,071$

b. $2,259$

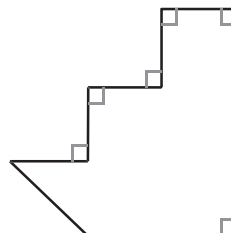
2. a. PO: $1,285 + 325$

b. PO: $2,500 - 225$

R: $1,610$ personas.

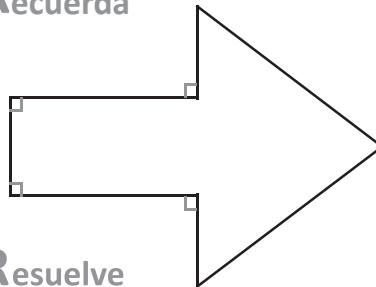
R: $2,275$ personas.

Resuelve



Página 49, Clase 1.2

Recuerda



Resuelve

Menores: c Iguales: b Mayores: a y d

Página 50, Clase 1.3

Recuerda

1.

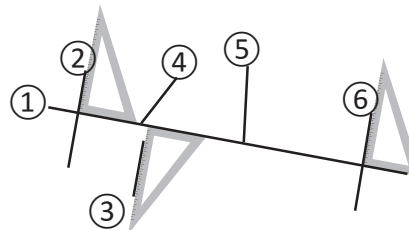


2. a. Igual

b. Menor

c. Mayor

Resuelve

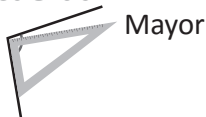


Rectas perpendiculares a la recta ①: ②, ③ y ⑥.

Página 51, Clase 1.4

Recuerda

1. a.



Mayor

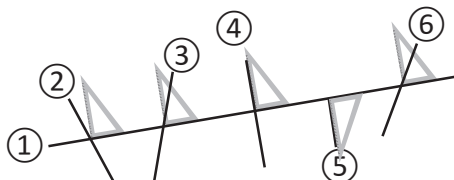
b. Menor

c. Mayor

d. Igual

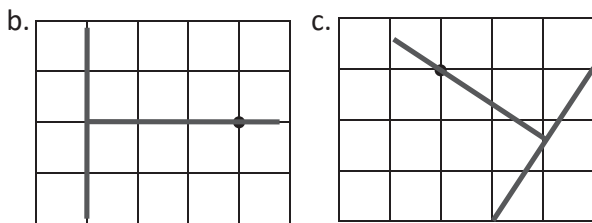
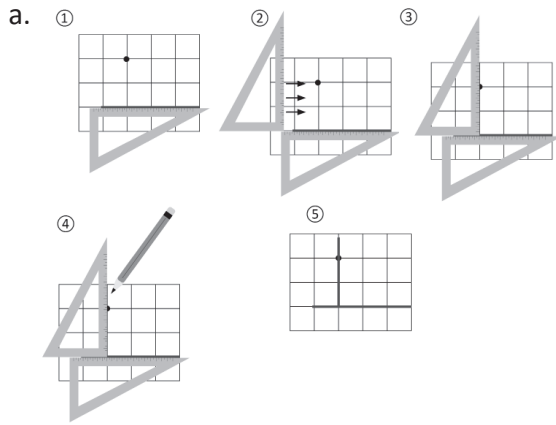
e. Menor

2.



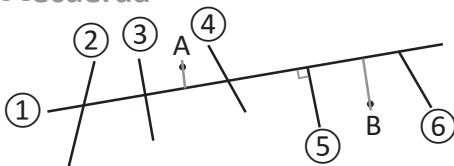
Rectas perpendiculares a la recta ①: ④ y ⑤

Resuelve



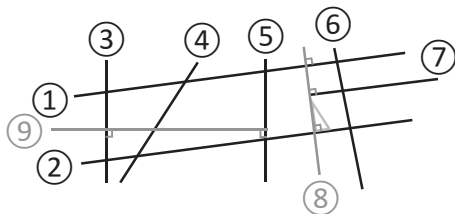
Página 52, Clase 1.5

Recuerda



Rectas perpendiculares a ①: ⑤

Resuelve

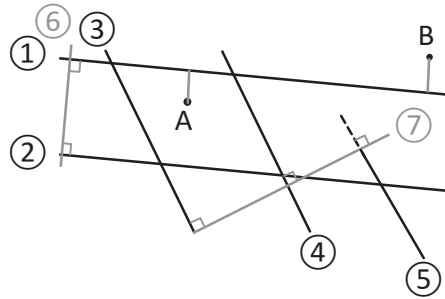


Como las rectas ①, ② y ⑦ son todas perpendiculares a la recta ⑧ que se ha trazado, entonces ①, ② y ⑦ son paralelas.

Como las rectas ③ y ⑤ son perpendiculares a la recta ⑨ que se ha trazado, entonces ③ y ⑤ son paralelas.

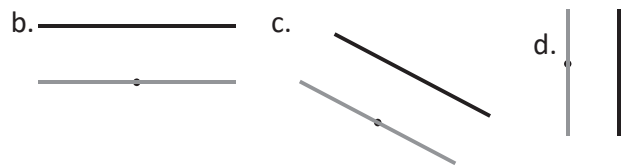
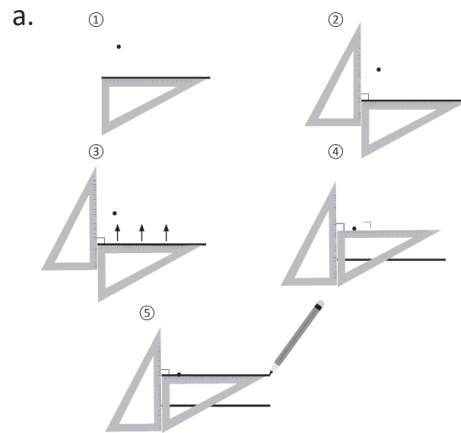
Página 53, Clase 1.6

Recuerda



Pares de rectas paralelas: ① y ②, ③ y ④, ④ y ⑤, ③ y ⑤

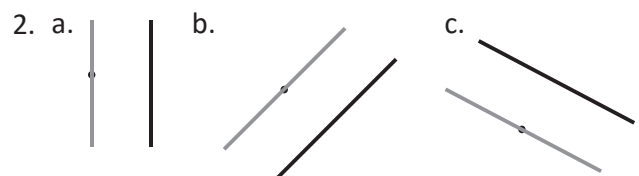
Resuelve



Página 55, Clase 2.1

Recuerda

1. Pares de rectas paralelas: ① y ②, ④ y ⑥.

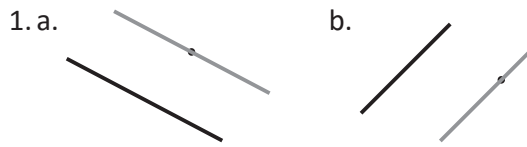


Resuelve

1. a: centro, b: radio y c: radio.

2. , ,

Recuerda



2. a: radio, b: radio y c: centro

Resuelve

a. Como el radio tiene una longitud de 4 cm entonces la longitud del diámetro es:
 $4 \times 2 = 8$

R: 8 cm.

b. 10 cm c. 12 cm d. 14 cm

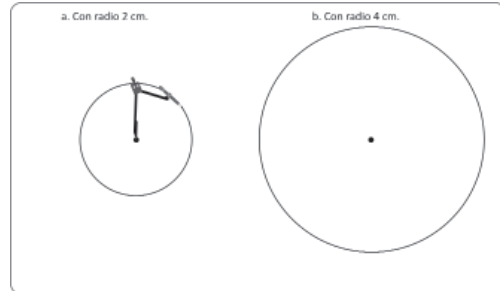
2. a. $5 \times 2 = 10$ cm b. 6 cm

Recuerda

1. a. Radio b. Radio c. Centro d. Radio e. Radio

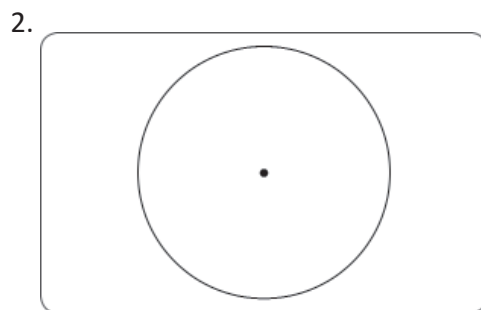
2. a. 6 cm b. 4 cm

Resuelve



Recuerda

1. a. 2 cm b. 3 cm

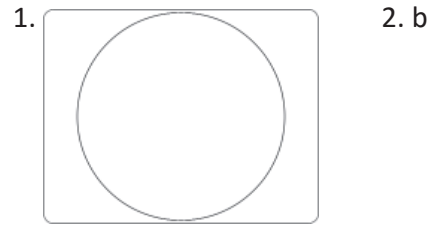


Resuelve

1. b

2. a. 20 cm b. 16 cm

Recuerda

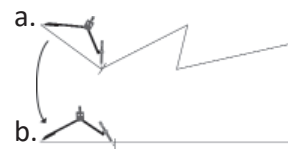


Resuelve

1. b - d - a - c



3. Para comparar las longitudes de las líneas rectas usando el compás, puedes abrir el compás tanto como la longitud de una parte de la primera línea y luego copiar esa longitud en la segunda línea así:



Luego puedes hacer lo mismo con la siguiente parte:



Al copiar todas las longitudes de la línea en la línea b, observarás que:
 longitud de a > longitud de b

Unidad 4

Resuelve

1. **X**

		Multiplicador								
Multiplicando		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

2. a. 36 b. 18 c. 45 d. 42 e. 24 f. 18
g. 16 h. 16 i. 21 j. 12 k. 81 l. 28

Página 63, Clase 1.2

Recuerda

$\times$		Multiplicador						
		1	9	3	4	5	6	7
Multiplicando	4	4	36	12	16	20	24	28
	2	2	18	6	8	10	12	14
	3	3	27	9	12	15	18	21
	7	7	63	21	28	35	42	49
	8	8	72	24	32	40	48	56

Resuelve

a. 11×6

$$\begin{array}{r} 10 \times 6 = 60 \\ 1 \times 6 = 6 \\ \hline \text{total: } 66 \end{array}$$

- b. 65 c. 68 d. 64 e. 57

Página 64, Clase 2.1

Recuerda

1. a. 32 b. 12 c. 42 d. 40 e. 24
f. 14 g. 27 h. 15 i. 64 j. 56

2. a. 17×4

$$\begin{array}{r} 10 \times 4 = 40 \\ 7 \times 4 = 28 \\ \hline \text{total: } 68 \end{array}$$

- b. 112

Resuelve

a.

$$\begin{array}{r} 10 \times \Delta = \Delta 0 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \uparrow \\ 1 \times \Delta = \Delta \end{array}$$

- b. 30 c. 40 d. 50 e. 60 f. 70 g. 80 h. 90

Página 65, Clase 2.2

Recuerda

1. a. 13×7

$$\begin{array}{r} 10 \times 7 = 70 \\ 3 \times 7 = 21 \\ \hline \text{total: } 91 \end{array}$$

b. 75

2. a. 20 b. 30 c. 40 d. 50

3. PO: 10×8 R: 80 flores.

Resuelve

a. $100 \times \Delta = \Delta 00$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \quad \uparrow \\ 1 \times \Delta = \Delta \end{array}$$

b. 300 y 3,000 c. 400 y 4,000 d. 500 y 5,000
e. 600 y 6,000 f. 700 y 7,000

Página 66, Clase 2.3

Recuerda

- a. 50 b. 80 c. 900 d. 500
e. 700 f. 2,000 g. 6,000 h. 4,000

Resuelve

1. a. $40 \times 2 = 80$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \quad \uparrow \\ 4 \times 2 = 8 \end{array}$$

b. 90 c. 60 d. 800 e. 600
f. 800 g. 6,000 h. 8,000 i. 6,000

2. a. $30 \times \boxed{2} = 60$
b. $300 \times \boxed{3} = 900$
c. $\boxed{400} \times 2 = 800$
d. $\boxed{20} \times 2 = 40$
e. $\boxed{200} \times 3 = 600$
f. $\boxed{2,000} \times 2 = 4000$

Página 67, Clase 2.4

Recuerda

1. a. 200 b. 6,000
2. PO: $1,000 \times 6$ R: 6,000
3. a. 90 b. 800 c. 6,000
4. PO: $4,000 \times 2$ R: 8,000 bloques

Resuelve

1. a. $50 \times 3 = 150$

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 3 \\ \hline 150 \end{array}$$

- b. 400 c. 540 d. 3,600
e. 5,600 f. 6,400 g. 8,100
h. 4,000

2. PO: 100×3 R: 300 kilómetros.

Página 68, Clase 3.1

Recuerda

- a. 80 b. 600 c. 210 d. 2,400

Resuelve

a. 31×2

$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 2 \\ \hline 62 \end{array}$$

- b. 84 c. 36 d. 88 e. 69 f. 48

Página 69, Clase 3.2

Recuerda

1. a. $40 \times 3 = 120$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 3 \\ \hline 120 \end{array}$$

- b. 2,700 c. 3,200

2. a. 13×2

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline 26 \end{array}$$

- b. 96 c. 84

3. PO: 13×3 R: 39 problemas.

Resuelve

a. 18×3

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 54 \end{array}$$

- b. 84 c. 96 d. 50 e. 80 f. 78

Página 70, Clase 3.3

Recuerda

a. 33×3

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 3 \\ \hline 99 \end{array}$$

b. 44

c. 17×2

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 2 \\ \hline 34 \end{array}$$

d. 70

Resuelve

a. 21×7

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 7 \\ \hline 147 \end{array}$$

b. 156

c. 219

d. 208

e. 426

f. 729

Página 72, Clase 3.5

Recuerda

a. 18×2

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 2 \\ \hline 36 \end{array}$$

b. 91

c. 63×3

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 3 \\ \hline 189 \end{array}$$

d. 168

Resuelve

a. 32×6

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 6 \\ \hline 192 \end{array}$$

b. 180

c. 170

d. 280

e. 115

f. 168

Página 73, Clase 3.6

Recuerda

a. 51×7

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 7 \\ \hline 357 \end{array}$$

b. 188

2. PO: 51×4

R: 204

3. a. 23×6

b. 120

	2	3
x		6
1	3	8

Resuelve

a. 89×8

	8	9
x		8
7	1	2

b. 504

c. 324

d. 532

e. 510

Página 75, Clase 4.1

Recuerda

1. a. 37×4

b. 424

	3	7
x		4
1	4	8

2. PO: 75×3

R: 225 personas.

3. a. 59×9

b. 504

	5	9
x		9
5	3	1

Resuelve

a. 232×2

	2	3	2
x			2
	4	6	4

b. 393

c. 488

d. 268

e. 888

f. 699

Página 76, Clase 4.2

Recuerda

1. a. 48×7

b. 504

	4	8
x		7
3	3	6

2. PO: 26×4

R: 104 botellas.

3. a. 121×3

b. 468

	1	2	1
x			3
	3	6	3

Resuelve

a. 126×2

	1	2	6
x			2
	2	5	2

b. 924

c. 784

d. 768

e. 690

f. 984

Página 77, Clase 4.3

Recuerda

1. a. 312×3

	3	1	2
x			3
	9	3	6

b. 844

c. 999

2. PO: 113×3

R: 339 libros.

3. a. 215×3

	2	1	5
x			3
	6	4	5

b. 742

c. 896

Resuelve

a. 812×3

	8	1	2
x			3
2	4	3	6

b. 3,684

c. 1,886

d. 3,055

Página 78, Clase 4.4

Recuerda

1. a. 427×2

b. 819

	4	2	7
x			2
	8	5	4

2. PO: 124×3 R: 372 libras.

3. a. 612×4 b. 2,469

	6	1	2
×			4
2	,	4	4
		8	

Resuelve

a. 389×2

	3	8	9
×			2
	7	7	8

b. 795 c. 1,875 d. 2,440

Página 79, Clase 4.5

Recuerda

1. a. 921×4 b. 4,266

	9	2	1
×			4
3	,	6	8
		4	

2. PO: 421×3 R: 1,263 dólares.

3. a. 256×3 b. 660

	2	5	6
×			3
	7	6	8

Resuelve

a. 561×7

	5	6	1
×			7
3	9	2	7

b. 1,808 c. 1,026 d. 7,128 e. 8,919

Página 80, Clase 4.6

Recuerda

1. a. 264×3 b. 2,052

	2	6	4
×			3
	7	9	2

2. PO: 113×8 R: 904

3. a. 28×4 b. 2,684

	5	4	1
×			6
3	,	2	4
		6	

Resuelve

a. 165×7

	1	6	5
×			7
1	,	1	5
		5	

b. 2,160 c. 2,712 d. 6,312 e. 1,700

Unidad 5

Página 84, Clase 1.1

Recuerda

1. a. 28×4

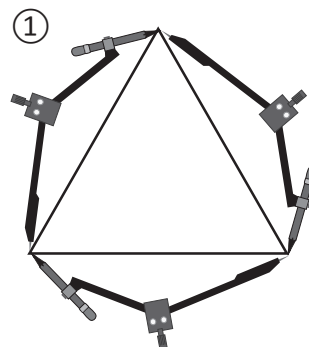
		2	8
×			4
	1	1	2

b. 1,312 c. 1,000 d. 1,800

2. a. PO: 45×9 R: 405 pupitres.

b. PO: 125×8 R: 904 dólares.

Resuelve

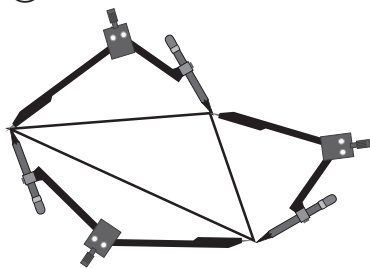


Todos los lados son de igual longitud. Entonces el triángulo es equilátero.

- a. ① y ⑥
b. ③
c. ②, ④ y ⑤

Recuerda

①



Todos los lados son de diferente longitud.

Entonces el triángulo es escaleno.

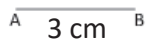
a. ② y ⑥

b. ③ y ⑤

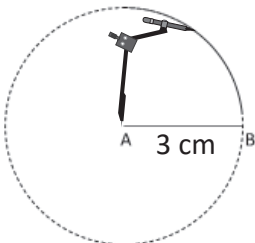
c. ① y ④

Resuelve

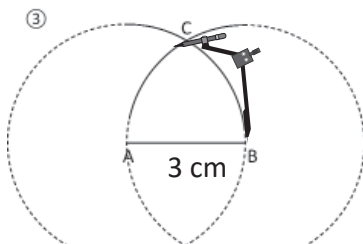
a. ①



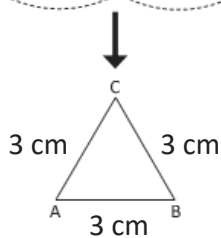
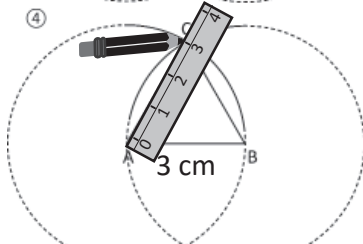
②



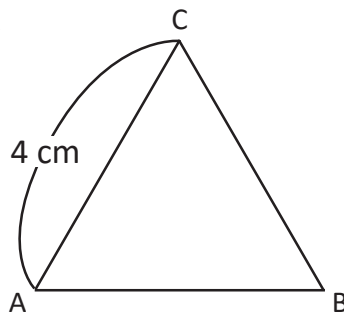
③



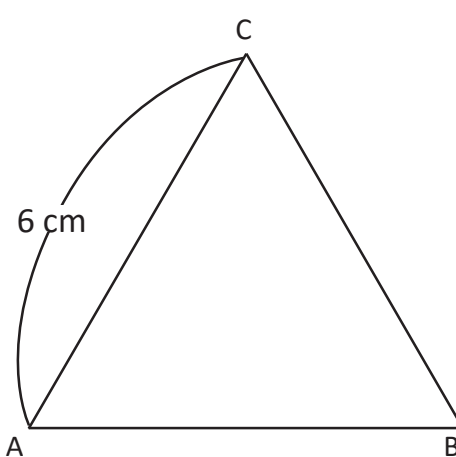
④



b.



c.



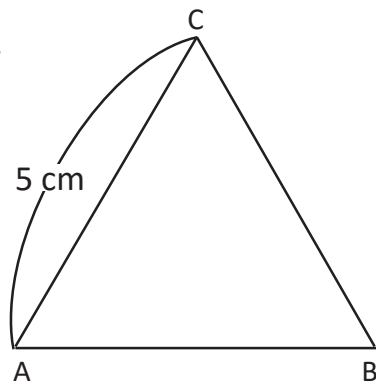
Recuerda

1. a. ②

b. ③

c. ①

2.



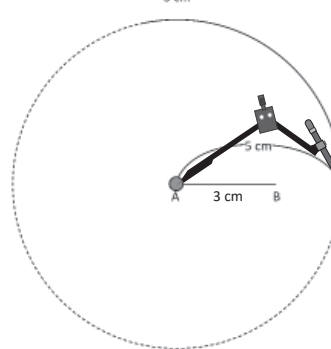
Resuelve

a.

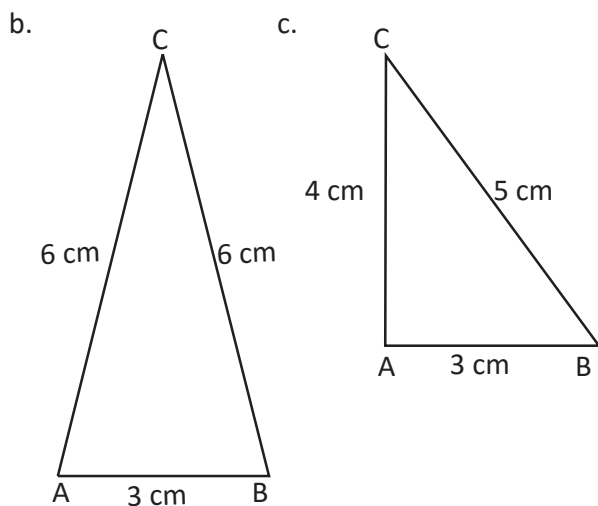
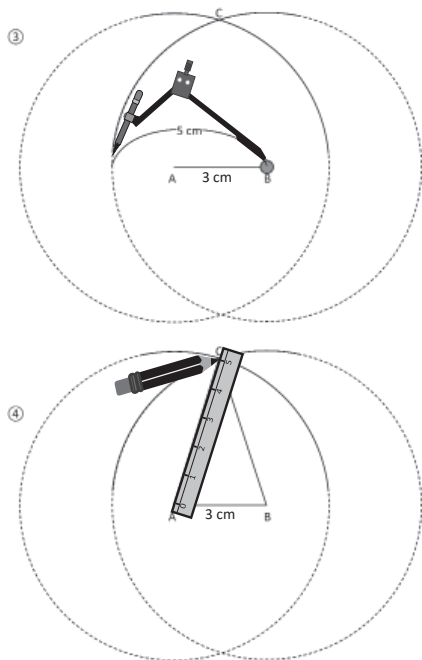
①



②



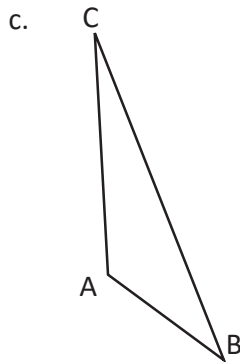
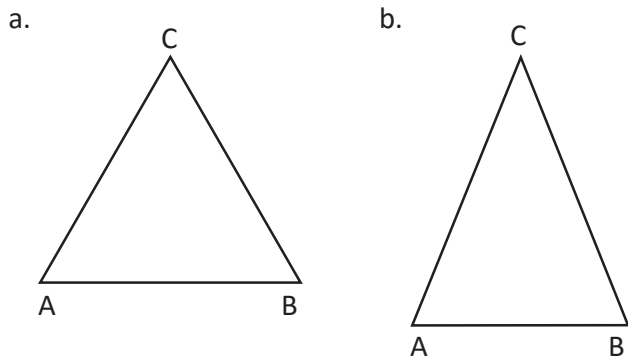
Resuelve



Página 87, Clase 1.4

Recuerda

Algunos ejemplos de solución son:



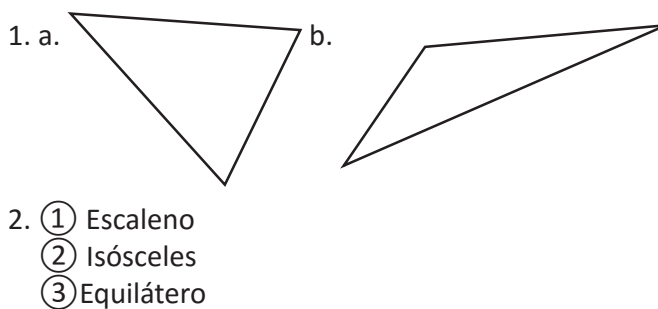
Resuelve

- ① Isósceles
- ② Escaleno
- ③ Equilátero
- ④ Isósceles

Página 88, Clase 2.1

Recuerda

Algunos ejemplos de solución son:



2. ① Escaleno
- ② Isósceles
- ③ Equilátero

Resuelve

- ②, ③ y ④

Página 89, Clase 2.2

Recuerda

1. ① Escaleno
- ② Equilátero
- ③ Isósceles
2. ① y ④

Resuelve

- ② y ④

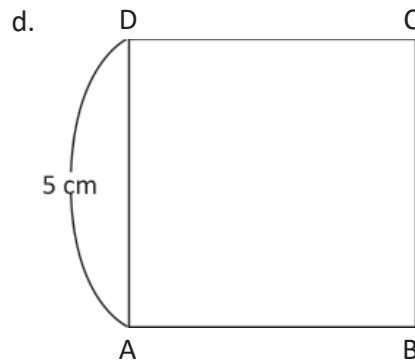
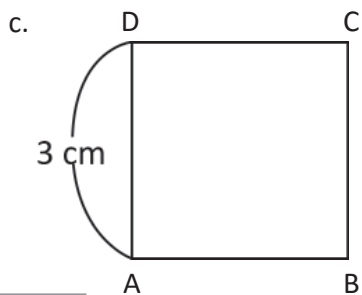
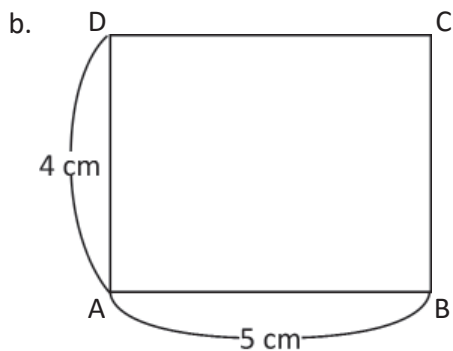
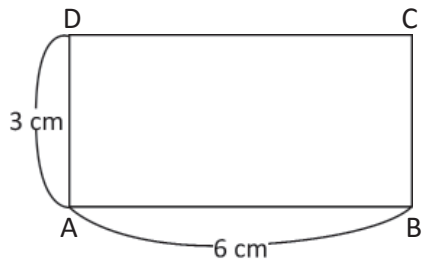
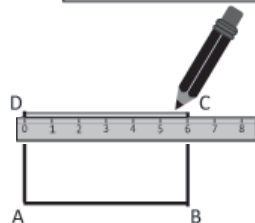
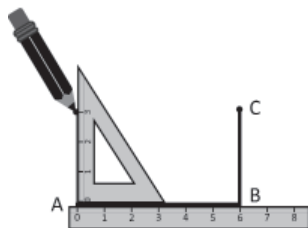
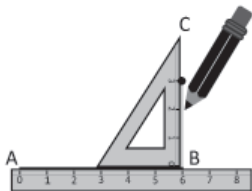
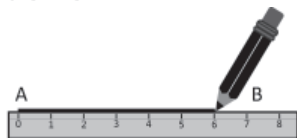
Página 90, Clase 2.3

Recuerda

- Rectángulos: ② y ⑤
Cuadros: ① y ⑦

Resuelve

a.

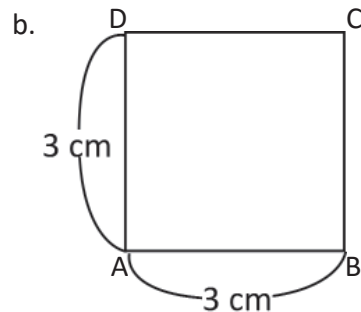
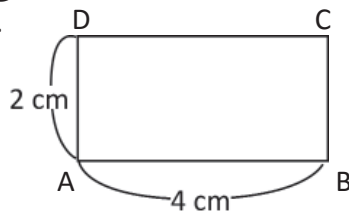


Página 91, Clase 3.1

Recuerda

1. ④

2. a.



Resuelve

a. $4 + 5 + 8 = 17$ cm

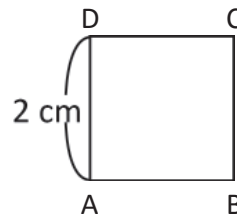
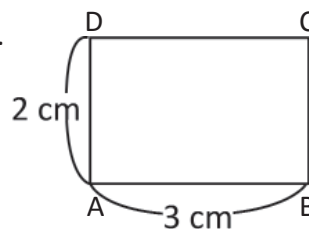
b. 12 cm c. 18 cm d. 10 cm

e. 15 cm f. 21 cm

Página 92, Clase 3.2

Recuerda

1.



2. 24 cm

Resuelve

a. $(6 + 2) \times 2 = 8 \times 2 = 16$ cm

b. 28 cm c. 8 cm d. 24 cm e. 18 cm f. 20 cm

Página 93, Clase 4.1**Recuerda**

- a. $4 + 7 + 5 = 16$ cm b. 13 cm c. 18 cm
 d. $(4 + 7) \times 2 = 11 \times 2 = 22$ cm e. 28 cm f. 18 cm

Resuelve

Prisma rectangular: ②, ③ y ⑤

Cubo: ① y ④

Página 94, Clase 4.2**Recuerda**

1. a. $(8 + 3) \times 2 = 11 \times 2 = 22$ cm b. 32 cm c. 28 cm
 2. Prisma rectangular: ①, ③ y ④
 Cubo: ② y ⑤

Resuelve

1.

	N° de caras	N° de aristas	N° de vértices
Prisma rectangular	6	12	8
Cubo	6	12	8

2. a. misma
 b. cuadrados, igual
 c. misma

Unidad 6**Página 98, Clase 1.1****Resuelve**

1. a. 4 b. 9 c. 2 d. 8 e. 3 f. 7
 g. 4 h. 6 i. 7 j. 3 k. 3 l. 2
 2. a. 7 b. 5 c. 9 d. 4 e. 4 f. 7
 g. 4 h. 5 i. 7 j. 2 k. 9 l. 8

Página 99, Clase 1.2**Recuerda**

1. a. 4 b. 7 c. 4 d. 4 e. 2
 f. 7 g. 4 h. 8 i. 6
 2. a. 6 b. 8 c. 6 d. 7 e. 9
 f. 9 g. 8 h. 7 i. 2

Resuelve

1. PO: $14 \div 7$ R: 2 personas. 2. 4 niños.
 3. 6 platos. 4. 3 grados.

Página 100, Clase 1.3**Recuerda**

1. a. 5 b. 8 c. 7
 2. a. 7 b. 8 c. 3
 3. a. PO: $16 \div 2$ R: 8 personas.
 b. 4 niños. c. 9 platos.

Resuelve

- a. $14 \div 2 = 7$
 ↓
 $2 \times 7 = 14$
 b. 3 c. 4 d. 7 e. 5 f. 3 g. 4 h. 3

Página 102, Clase 1.5**Recuerda**

1. a. PO: $42 \div 6$ R: 7 estudiantes. b. 6 recipientes.
 2. a. $24 \div 3 = 8$
 ↓
 $3 \times 8 = 24$
 b. 9 c. 8 d. 9

Resuelve

1. a. $15 \div 5 = 3$ R: 3 mangos.
 b. $16 \div 4 = 4$ R: 4 peras.
 2. a. PO: $16 \div 8$ R: 2 libros.
 b. PO: $18 \div 6$ R: 3 lápices.

Página 103, Clase 1.6**Recuerda**

1. a. $56 \div 7 = 8$
 ↓
 $7 \times 8 = 56$
 b. 9 c. 8 d. 5
 2. $18 \div 3 = 6$ R: 6 lápices.
 3. a. PO: $18 \div 6$ R: 3 borradores.
 b. PO: $42 \div 6$ R: 7 niños.

Resuelve

- a. Para obtener la respuesta de la división $6 \div 3$,
 se busca un número que corresponde:
 $\times 3 = 6$

Puedes usar la tabla del 3, porque $\square \times 3 = 3 \times \square$ da el mismo resultado.

$3 \times \boxed{2} = 6$ R: 2
b. 5 c. 3 d. 6 e. 2 f. 4 g. 6 h. 5

Página 104, Clase 1.7

Recuerda

- a. $\boxed{28} \div \triangle{4} = \bigcirc{7}$ R: 7 dulces.
- PO: $14 \div 7$ R: 2 manzanas.
- a. $7 \times \boxed{4} = 28$ R: 4
b. 6 c. 8 d. 3

Resuelve

- a. 1 b. 0 c. 6 d. 0 e. 7 f. 4 g. 0 h. 1
- a. PO: $6 \div 1$ R: 6 mangos.
b. PO: $6 \div 6$ R: 1 mango.
c. PO: $0 \div 6$ R: 0 mangos.

Página 107, Clase 2.1

Recuerda

- a. $6 \times \boxed{8} = 48$ R: 8
b. 5 c. 7 d. 8
- a. 1 b. 0 c. 5 d. 0 e. 9 f. 8 g. 0 h. 1
- a. PO: $5 \div 1$ R: 5 galletas.
b. PO: $5 \div 5$ R: 1 galletas.
c. PO: $0 \div 5$ R: 0 galletas.

Resuelve

- a. $5 \div 2 = 2$ residuo 1
b. 2 residuo 2
c. 4 residuo 3
d. 4 residuo 4
e. 8 residuo 2
f. 6 residuo 6
- PO: $15 \div 4$ R: 3 bolsas y sobran 3 cebollas.

Página 108, Clase 2.2

Recuerda

- a. 1 b. 2 c. 1 d. 0 e. 1 f. 6 g. 0 h. 1
- a. PO: $7 \div 1$ R: 7 peras.
b. PO: $7 \div 7$ R: 1 peras.
c. PO: $0 \div 7$ R: 0 peras.
- a. $29 \div 5 = 5$ residuo 4
b. 4 residuo 6
c. 5 residuo 3
- PO: $45 \div 6$ R: 7 platos y sobran 3 guineos.

Resuelve

- $2 \times \boxed{1} = 2$
 - $2 \times \boxed{2} = 4$
 - $2 \times \boxed{3} = 6$
 - $2 \times \boxed{4} = 8$
 - $2 \times \boxed{5} = 10$
 - $2 \times \boxed{6} = 12$
 - $2 \times \boxed{7} = 14$ ← Esta es la respuesta.
 - $2 \times \boxed{8} = 16$ ← Se pasa de 15.
- R: 7 residuo 1
b. 6 residuo 2 c. 3 residuo 2
d. 6 residuo 4 e. 4 residuo 4
f. 8 residuo 3 g. 2 residuo 7
h. 4 residuo 8

Página 109, Clase 2.3

Recuerda

- a. $29 \div 3 = 9$ residuo 2
b. 7 residuo 3
c. 8 residuo 1
- a. $7 \times \boxed{1} = 7$
 $7 \times \boxed{2} = 14$ ← Esta es la respuesta.
 $7 \times \boxed{3} = 21$ ← Se pasa de 18.
R: 2 residuo 4
b. 8 residuo 1 c. 9 residuo 2
d. 7 residuo 3

Resuelve

- a. $17 \div 2 = \boxed{8}$ residuo $\triangle{1}$
 $17 = 2 \times \boxed{8} + \triangle{1}$
- $23 = 3 \times \boxed{7} + \triangle{2}$
- $35 = 4 \times \boxed{8} + \triangle{3}$
- $44 = 5 \times \boxed{8} + \triangle{4}$
- $59 = 6 \times \boxed{9} + \triangle{5}$
- $68 = 7 \times \boxed{9} + \triangle{5}$
- $75 = 8 \times \boxed{9} + \triangle{3}$
- $89 = 9 \times \boxed{9} + \triangle{8}$
- $57 = 7 \times \boxed{8} + \triangle{1}$

Recuerda

1. a. $6 \times 1 = 6$
 $6 \times 2 = 12$
 $6 \times 3 = 18$
 $6 \times 4 = 24$
 $6 \times 5 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $6 \times 7 = 42$
 $6 \times 8 = 48$ ← Esta es la respuesta.
 $6 \times 9 = 54$ ← Se pasa de 53.
 R: 8 residuo 5

- b. 9 residuo 6
 c. 8 residuo 2
 d. 9 residuo 2

2. a. $13 \div 2 = 6$ residuo 1
 $13 = 2 \times 6 + 1$

- b. $25 = 7 \times 3 + 4$
 c. $39 = 6 \times 6 + 3$
 d. $43 = 5 \times 8 + 3$

Resuelve

a.

	1	1	2
-	1	0	5
		1	

$$11 = 2 \times 5 + 1$$

- b. $23 = 3 \times 7 + 2$ c. $35 = 4 \times 8 + 3$
 d. $47 = 5 \times 9 + 2$ e. $59 = 6 \times 9 + 5$
 f. $62 = 7 \times 8 + 6$ g. $74 = 8 \times 9 + 2$
 h. $86 = 9 \times 9 + 5$

Recuerda

1. a. $47 \div 5 = 9$ residuo 2
 $47 = 5 \times 9 + 2$
 b. $68 = 9 \times 7 + 5$
 c. $27 = 4 \times 6 + 3$

2. a.

	1	7	3
-	1	5	5
		2	

$$17 = 3 \times 5 + 2$$

- b. $21 = 5 \times 4 + 1$ c. $37 = 5 \times 7 + 2$
 d. $49 = 9 \times 5 + 4$

Resuelve

1. a. PO: $47 \div 8$

$$47 \div 8 = 5 \text{ residuo } 7$$

Como sobran 7 plumones se necesita un estuche más para guardarlos todos.

$$5 + 1 = 6$$

R: 6 estuches.

b. PO: $17 \div 2$

$$17 \div 2 = 8 \text{ residuo } 1$$

$$8 + 1 = 9$$

R: 9 botellas.

2. a. PO: $50 \div 6$

$$50 \div 6 = 8 \text{ residuo } 2$$

El residuo indica que sobran 2 manzanas, por tanto alcanza para repartir las manzanas equitativamente a las personas.

R: 8 manzanas y sobran 2.

b. PO: $25 \div 3$

$$25 \div 3 = 8 \text{ residuo } 1$$

$$8 + 1 = 9$$

R: 9 escritorios.

Recuerda

1. a.

	2	9	4
-	2	8	7
		1	

$29 = 4 \times 7 + 1$

b. $67 = 8 \times 8 + 3$

c. $78 = 9 \times 8 + 6$

2. a. PO: $50 \div 9$

$50 \div 9 = 5$ residuo 5

El residuo indica que sobran 5 chocolates, por tanto alcanza para repartir chocolates equitativamente a los niños.

R: 5 chocolates y sobran 5.

b. PO: $27 \div 4$

$27 \div 4 = 6$ residuo 3

El residuo 3, significa que hay 3 niños que se quedan sin jugo al comprar 6 paquetes, por tanto, se debe comprar un paquete más, para que cada niño tenga su cajita de jugo.

$6 + 1 = 7$

R: 7 paquetes.

Resuelve

1. a. PO: $60 \div 3$

Represento las 60 unidades en 6 decenas.



Luego reparto entre 3 grupos.

Grupo 1



Grupo 2



Grupo 3



Si a cada grupo le corresponden 2 decenas, entonces a cada uno le corresponden 20 unidades, Por lo tanto: $60 \div 3 = 20$ R: 20.

b. 30 c. 10 d. 20 e. 40 f. 10 g. 20

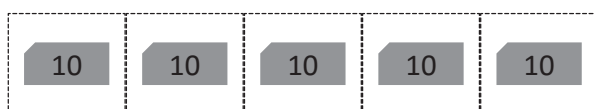
h. PO: $60 \div 5$

Represento las 60 unidades en 6 decenas.



Luego reparto entre 5 grupos

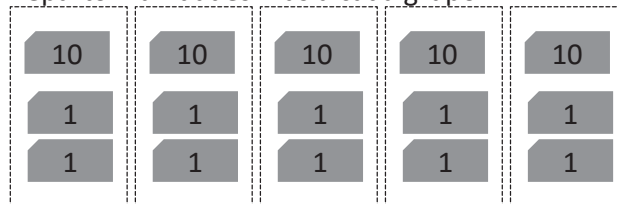
Grupo 1 Grupo 2 Grupo 3 Grupo 4 Grupo 5



Sobra una decena



Reparto 2 unidades más a cada grupo.



Por lo tanto: $60 \div 5 = 12$ R: 12.

2. 14

Página 115, Clase 2.9

Recuerda

1. PO: $36 \div 4$

$36 \div 4 = 9$

R: 9 veces.

2. a. 30

b. 20

c. 30

Resuelve

1. a. $42 \div 2$

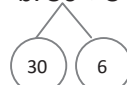


$40 \div 2 = 20$

$2 \div 2 = 1$

R: 21

b. $36 \div 3$



$30 \div 3 = 10$

$6 \div 3 = 2$

R: 12

c. $84 \div 4$



$80 \div 4 = 20$

$4 \div 4 = 1$

R: 21

d. 12

e. 31

f. 32

2. a. 41

b. 23

c. 11

d. 22

e. 32

f. 11

Página 116, Clase 2.10

Recuerda

1. a. PO: $40 \div 2$

Represento las 40 unidades en 4 decenas.



Luego reparto entre 2 grupos.

Grupo 1



Grupo 2



Si a cada grupo le corresponden 2 decenas, entonces a cada uno le corresponden 20 unidades, Por lo tanto: $40 \div 2 = 20$ R: 20.

b. 30

2. a. $36 \div 3$



$30 \div 3 = 10$

$6 \div 3 = 2$

R: 12

b. 41

Resuelve

a.

	D	U		
	3	8	2	
-	2		1	9
	1	8	D	U
-	1	8		
		0		

b. 17

c. 16

d. 35

e. 28

f. 23

Página 118, Clase 2.12

Recuerda

1. $39 \div 3$



$30 \div 3 = 10$

$9 \div 3 = 3$

R: 13

2. a.

	D	U		
	5	8	2	
-	4		2	9
	1	8	D	U
-	1	8		
		0		

b. 14

Resuelve

a.

	D	U		
	5	5	2	
-	4		2	7
	1	5	D	U
-	1	4		
		1		

Comprobando:

$27 \times 2 + 1 = 55$

b. $80 \div 3 = 26$ con residuo 2

$26 \times 3 + 2 = 80$

c. $78 \div 4 = 19$ con residuo 2

$19 \times 4 + 2 = 78$

d. $73 \div 5 = 14$ con residuo 3

$14 \times 5 + 3 = 73$

Página 119, Clase 2.13

Recuerda

a. $68 \div 4 = 17$ con residuo 0

$17 \times 4 + 0 = 68$

b. $83 \div 3 = 27$ con residuo 3

$27 \times 3 + 2 = 83$

Resuelve

a.

	D	U		
	6	1	2	
-	6		3	0
	0	1	D	U
-	0	0		
		1		

Comprobando:

$30 \times 2 + 1 = 61$

b. $92 \div 3 = 30$ con residuo 2

$30 \times 3 + 2 = 92$

c. $53 \div 5 = 10$ con residuo 3

$10 \times 5 + 3 = 53$

d. $47 \div 2 = 23$ con residuo 1

$23 \times 2 + 1 = 47$

Página 121, Clase 3.1

Recuerda

a. $73 \div 3 = 24$ con residuo 1

$24 \times 3 + 1 = 73$

b. $83 \div 2 = 41$ con residuo 1

$41 \times 2 + 1 = 83$

Resuelve

1. $4 \times 3 = 12$

$12 \div 4 = 3$

PO: $12 \div 4$

R: 3 veces.

2. PO: $8 \div 2$

R: 4 veces.

3. PO: $28 \div 4$

R: 7 veces.

Página 122, Clase 3.2

Recuerda

1. a. PO: $83 \div 4$

b. PO: $21 \div 2$

R: $10 + 1 = 11$ escritorios.

	D	U		
	8	3	4	
-	8		2	0
	0	3	D	U
-	0	0		
		3		

Comprobando:

$20 \times 4 + 3 = 83$

R: 20 niños.

$$2. 6 \times \boxed{3} = 18$$

$$18 \div 6 = \boxed{3}$$

PO: $18 \div 6$
R: 3 veces.

$$3. \text{PO: } 27 \div 3$$

R: 9 veces.

Resuelve

a. PO: 2×5 b. R: 2 cm c. R: 7 lb
R: 10 cm

Página 123, Clase 3.3

Recuerda

1. PO: $36 \div 4$ 2. R: 8 veces.
R: 9 veces.

3. a. PO: 4×6 b. R: 4 cm
R: 24 cm

Resuelve

a. PO: $28 \div 4$ b. R: 5 chibolas. c. R: 36 pelotas.
R: 7 personas.

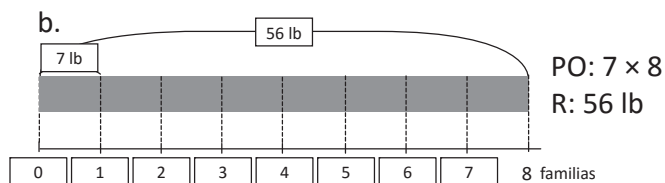
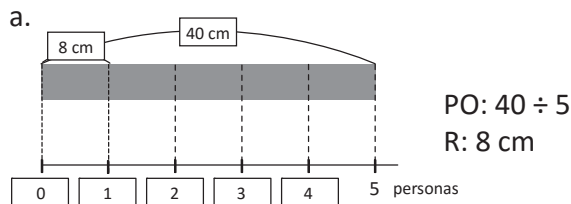
Página 124, Clase 3.4

Recuerda

1. a. PO: 4×5 b. R: 4 manzanas.
R: 20 manzanas.

2. a. PO: $56 \div 7$ b. R: 63 libras.
R: 8 niños.

Resuelve

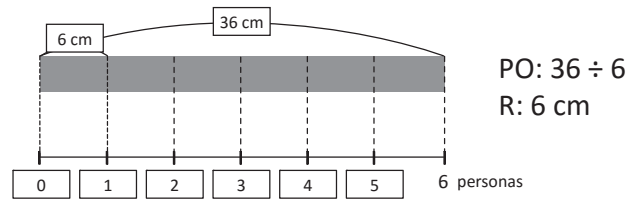


Página 125, Clase 3.5

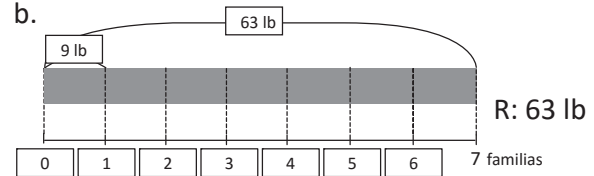
Recuerda

1. a. PO: $54 \div 6$ b. R: 63 libras.
R: 9 personas.

2. a.

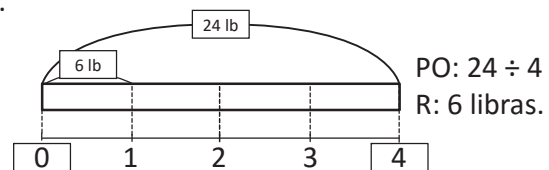


b.

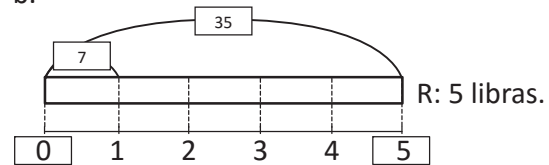


Resuelve

a.



b.



Unidad 7

Página 130, Clase 1.1

Recuerda

1. a. 9 b. 8 c. 9 d. 7 e. 7 f. 7 g. 8

2. a. PO: $24 \div 3$ b. PO: $28 \div 6$
R: 8 bolsas. R: 4 galletas y sobran 4.

Resuelve

1. 100 cm 2. 2 metros.

Página 131, Clase 1.2

Recuerda

7 metros.

Resuelve

1. a. 50 cm b. 1 m 10 cm c. 1 m 90 cm
d. 2 m 20 cm e. 2 m 75 cm f. 3 m 30 cm
g. 3 m 90 cm h. 4 m 50 cm i. 5 m 20 cm
j. 5 m 55 cm

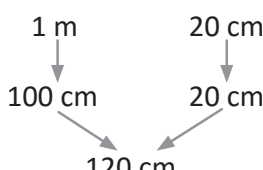
2. a. 3 m b. 1 m 80 cm c. 12 m 50 cm

Página 132, Clase 1.3

Recuerda

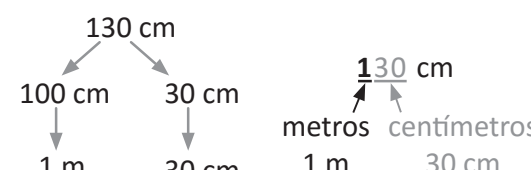
1. 100 cm
 2. a. 1 m 55 cm b. 1 m 90 cm c. 2 m 15 cm
 d. 2 m 70 cm e. 3 m 30 cm

Resuelve

1. a.  Como 1 m = 100 cm
 100 cm y 20 cm son
 120 cm

R: 1 m 20 cm = 120 cm

- b. 180 cm c. 115 cm d. 250 cm e. 379 cm
 f. 406 cm g. 602 cm h. 500 cm i. 800 cm

2. a.  metros centímetros
 1 m 30 cm

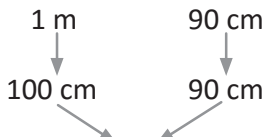
R: 130 cm = 1 m 30 cm

- b. 1 m 80 cm c. 1 m 75 cm d. 2 m 45 cm
 e. 6 m 49 cm f. 7 m 5 cm g. 4 m 9 cm
 g. 5 m h. 9 m

Página 133, Clase 1.4

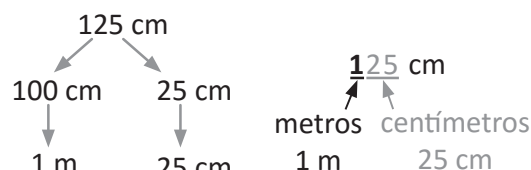
Recuerda

1. a. 1 m 35 cm b. 2 m 10 cm c. 3 m

2. a.  Como 1 m = 100 cm.
 100 cm y 90 cm son
 190 cm

R: 1 m 90 cm = 190 cm

- b. 256 cm c. 700 cm

3. a.  metros centímetros
 1 m 25 cm

R: 125 cm = 1 m 25 cm

- b. 5 m 75 cm c. 8 m

Resuelve

1. a. Sumo metros con metros y centímetros con centímetros:

metros	centímetros
2	30
+ 1	+ 20
3	50

Primero sumo los metros y luego sumo los centímetros.

R: 3 m 50 cm

- b. 5 m 55 cm c. 6 m 70 cm d. 8 m 9 cm

2. a. Resto metros con metros y centímetros con centímetros:

metros	centímetros
5	80
- 2	- 30
3	50

Primero resto los metros y luego resto los centímetros.

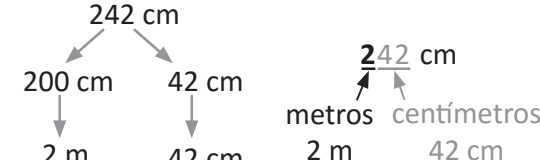
R: 3 m 50 cm.

- b. 4 m 20 cm c. 3 m 32 cm d. 1 m

3. R: 2 m 50 cm

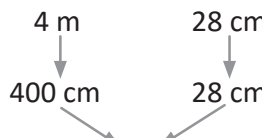
Página 134, Clase 1.5

Recuerda

1. a.  metros centímetros
 2 m 42 cm

R: 242 cm = 2 m 42 cm

- b. 3 m 5 cm

2. a.  Como 1 m = 100 cm.
 400 cm y 28 cm son
 428 cm

R: 4 m 28 cm = 428 cm

- b. 503 cm

3. a. Sumo metros con metros y centímetros con centímetros:

metros	centímetros
2	53
<u>+ 3</u>	<u>+ 26</u>
5	79

Primero sumo los metros y luego sumo los centímetros.

R: 5 m 79 cm

- b. 8 m 70 cm

- c. Resto metros con metros y centímetros con centímetros:

metros	centímetros
5	26
<u>- 3</u>	<u>- 12</u>
2	14

Primero resto los metros y luego resto los centímetros.

R: 2 m 14 cm

- b. 2 m

Resuelve

- a. 600 m b. $500 + 500 = 1,000 \text{ m} = 1 \text{ km}$ c. 1 km

Página 135, Clase 1.6

Recuerda

1. a. 7 m 90 cm b. 3 m 65 cm
2. a. 900 m b. 1 km 400 m c. 1 km 200 m

Resuelve

- a. Sumo kilómetros con kilómetros y metros con metros.

kilómetros	metros
2	150
<u>+ 1</u>	<u>+ 450</u>
3	600

R: 3 km 600 m

- b. 5 km 760 m c. 5 km 265 m d. 2 km 70 m
e. 3 km f. 20 m

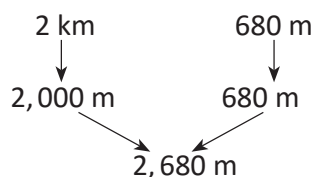
Página 136, Clase 1.7

Recuerda

- a. 3 km 450 m b. 1 km
c. 5 km 950 m d. 1 km 50 m

Resuelve

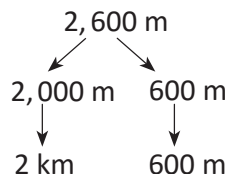
1. a. Como $1,000 \text{ m} = 1 \text{ km}$ entonces 2 km tiene 2 veces 1,000 m, es decir, 2,000 m



R: 2 km 680 m = 2,680 m

- b. 4,025 m c. 5,004 m

2. a. Descompongo los 2,600 m en 2,000 m y 600 m, como $1,000 \text{ m} = 1 \text{ km}$ entonces 2,600 m es 2 km 600 m



R: 2,600 m = 2 km 600 m

- b. 4 km 60 m c. 5 km 4 m

Página 137, Clase 2.1

Recuerda

- a. Sumo kilómetros con kilómetros y metros con metros.

kilómetros	metros
3	120
<u>+ 2</u>	<u>+ 230</u>
5	350

R: 5 km 350 m

- b. 9 km 100 m

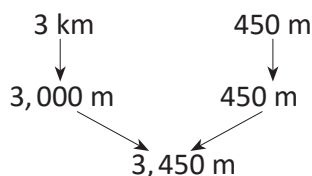
- c. Sumo kilómetros con kilómetros y metros con metros.

kilómetros	metros
$\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 480 \\ - 380 \\ \hline 100 \end{array}$

R: 1 km 100 m

- d. 50 m

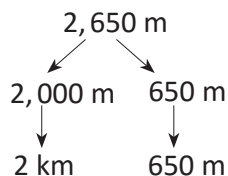
2. a. Como 1,000 m = 1 km entonces 3 km tiene 3 veces 1,000 m, es decir, 3,000 m



R: 3 km 450 m = 3,450 m

- b. 6,040 m c. 5,008 m d. 10,450 m

- e. Descompongo los 2,650 m en 2,000 m y 650 m, como 2,000 m = 2 km entonces 2,650 m es 2 km 650 m



R: 2,650 m = 2 km 650 m

- f. 2 km 65 m g. 4 km 6 m h. 8 km

Resuelve

- a. Como 1 litro = 1,000 ml entonces en 3 litros se tienen:

PO: $1,000 \times 3$

R: 3,000

- b. 5,000 ml c. 8,000 ml d. 9,000 ml

Página 138, Clase 2.2

Recuerda

- a. 3,680 m b. 5,045 m
c. 7 km 460 m d. 8 km 7 m

- e. Como 1 litro = 1,000 ml entonces en 4 litros se tienen:

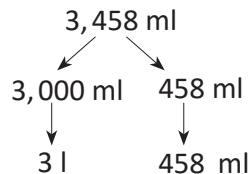
PO: $1,000 \times 4$

R: 4,000 ml

- f. 7,000 ml

Resuelve

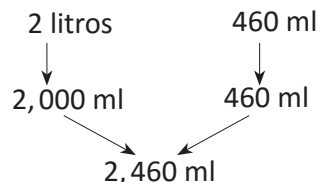
- a. Descompongo 3,458 ml en 3,000 ml y 458 ml, como 1,000 ml = 1 litro entonces 3,458 ml es 3 litros 458 ml



R: 3,458 ml = 3 l 458 ml

- b. 4 l 205 ml c. 4 l 15 ml d. 6 l 4 ml

- e. Como 1 litro = 1,000 ml entonces 2 litros es 2 veces 1,000 ml



R: 2 litros 460 ml = 2,460 ml

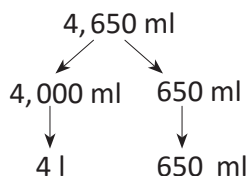
- b. 3,406 ml c. 6,065 ml d. 8,009 ml

Página 139, Clase 2.3

Recuerda

- a. 7,068 m b. 8 km 603 m

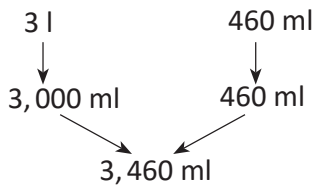
- c. Descompongo 4,650 ml en 4,000 ml y 650 ml, como 1,000 ml = 1 litro entonces 4,650 ml es 4 litro 650 ml



R: 4,650 ml = 4 l 650 ml

d. 7 l 50 ml

e. Como 1 litro = 1,000 ml entonces 3 litros es 3 veces 1,000 ml



R: 3 l 460 ml = 3,460 ml

f. 4,016 ml

Resuelve

a. Como 1 botella = 3 tazas entonces en 5 botellas se tienen:

PO: 3×5

R: 15 tazas.

b. 21 tazas. c. 10 botellas. d. 25 botellas.

e. Como 1 botella = 3 tazas entonces en 12 tazas se tienen:

PO: $12 \div 3$

R: 4 botellas.

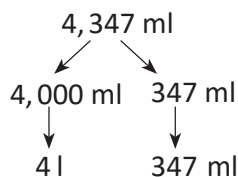
f. 6 botellas. g. 5 galones. h. 7 galones.

i. 45 tazas. j. 3 galones.

Página 140, Clase 3.1

Recuerda

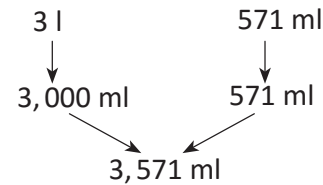
a. Descompongo 4,347 ml en 4,000 ml y 347 ml, como 1,000 ml = 1 litro entonces 4,347 ml es 4 litro 347 ml



R: 4,347 ml = 4 l 347 ml

b. 5 l 316 ml

c. Como 1 litro = 1,000 ml entonces 3 litros es 3 veces 1,000 ml



R: 3 l 571 ml = 3,571 ml

d. 4,315 ml

e. Como 1 botella = 3 tazas entonces en 6 botellas se tienen:

PO: 3×6

R: 18 tazas.

f. 24 tazas. g. 15 botellas. h. 45 tazas.

Resuelve

a. Como 1 lb = 16 oz entonces en 1 libra de arroz se tienen:

PO: 16×1

R: 16 oz

b. Como 1 lb = 16 oz entonces en 2 libra de maíz se tienen:

PO: 16×2

R: 32 oz

c. 48 oz d. 64 oz e. 80 oz f. 96 oz

Página 141, Clase 3.2

Recuerda

1. a. Como 1 galón = 5 botellas entonces en 3 galones se tienen:

PO: 5×3

R: 15 botellas.

b. 18 tazas. c. 2 botellas. d. 6 galones.

2. a. Como 1 lb = 16 oz entonces en 7 libra de arroz se tienen:

PO: 16×7

R: 112 oz.

b. 128 oz c. 144 oz d. 160 oz

Resuelve

a. 1 lb = 16 oz; para saber cuántas onzas hay en 3 lb multiplico 16×3 , al resultado le sumo 2 oz

$$16 \times 3 = 48$$

$$48 + 2 = 50$$

R: 50 oz

- b. 58 oz c. 90 oz d. 100 oz
 e. Como 1 lb = 16 oz, voy restando 16 para formar la libra:

$$22 - 16 = 6$$

Como resté una vez 16 oz, entonces hay 1 lb y 6 oz.

R: 22 oz = 1 lb 6 oz

- f. 1 lb 9 oz

Página 142, Clase 4.1

Recuerda

- a. 32 oz b. 48 oz
 c. 1 lb = 16 oz; para saber cuántas onzas hay en 2 lb multiplico 16×2 , al resultado le sumo 8 oz.

$$16 \times 2 = 32$$

$$32 + 8 = 40$$

R: 40 oz

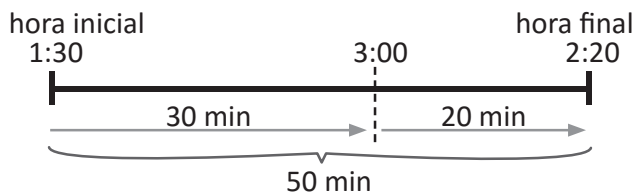
- d. 85 oz
 e. Como 1 lb = 16 oz, voy restando 16 para formar la libra:
 $20 - 16 = 4$
 Como resté una vez 16 oz, entonces hay 1 lb y 4 oz.

R: 20 oz = 1 lb 4 oz

- f. 2 lb 3 oz

Resuelve

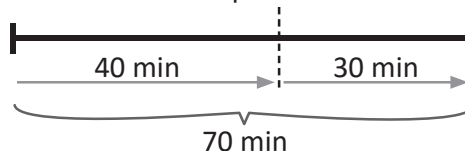
1. a. Cuento desde la hora inicial hasta la hora final. Cuento el tiempo transcurrido a la hora exacta más cercana.



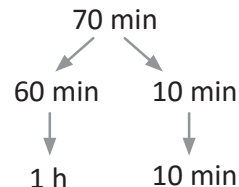
R: 50 min

- b. 50 min c. 55 min d. 35 min

2. a. Encuentro el tiempo total



Se tarda más de 60 min; como 1 h = 60 min entonces 70 min son 1 h 10 min.



R: 1 h 10 min

- b. 1 h 5 min

Página 143, Clase 4.2

Recuerda

1. a. 1 lb = 16 oz; para saber cuántas onzas hay en 4 lb multiplico 16×4 , al resultado le sumo 6 oz

$$16 \times 4 = 64$$

$$64 + 6 = 70$$

R: 70 oz

- b. 13 0 oz

- c. Como 1 lb = 16 oz, voy restando 16 para formar la libra:

$$50 - 16 = 34$$

$$34 - 16 = 18$$

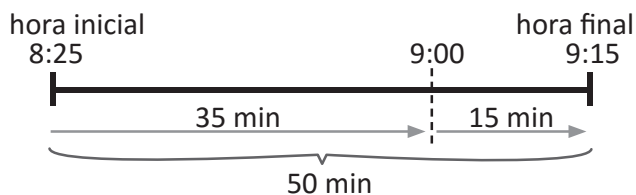
$$18 - 16 = 2$$

Como resté tres veces 16 oz, entonces hay 3 lb y 2 oz.

R: 50 oz = 3 lb 2 oz

- d. 4 lb 9 oz

2. a. Cuento desde la hora inicial hasta la hora final. Cuento el tiempo transcurrido a la hora exacta más cercana.

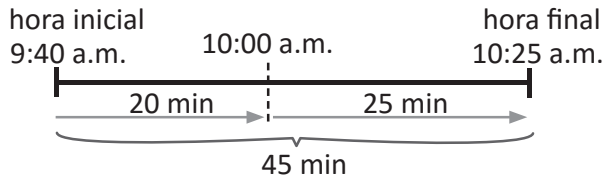


R: 50 min

- b. 40 min

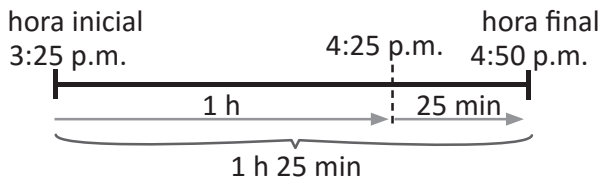
Resuelve

1. a. Si de la hora inicial avanzo el tiempo transcurrido obtengo la hora final.



R: 10:25 a.m.

- b. Si de la hora inicial avanzo el tiempo transcurrido obtengo la hora final.



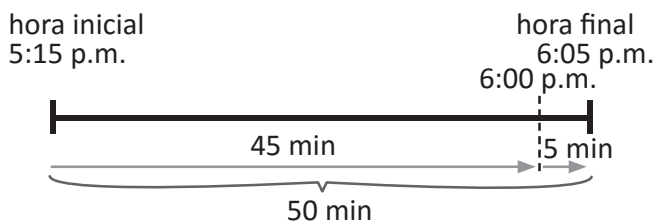
R: 4:50 p.m.

2. a. 7:15 a.m. b. 3:25 p.m.

Página 144, Clase 4.3

Recuerda

- a. Cuento desde la hora inicial hasta la hora final. Cuento el tiempo transcurrido a la hora exacta más cercana.

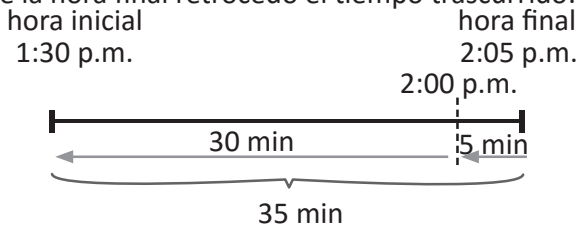


R: 50 min

- b. 11:25 a.m. c. 4:25 p.m.

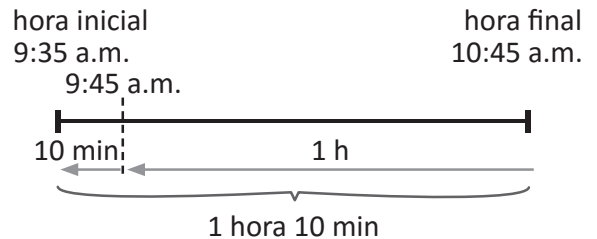
Resuelve

1. a. De la hora final retrocedo el tiempo transcurrido:



R: 1:30 p.m.

- b. Primero retrocedo la hora completa, luego retrocedo los 10 min.



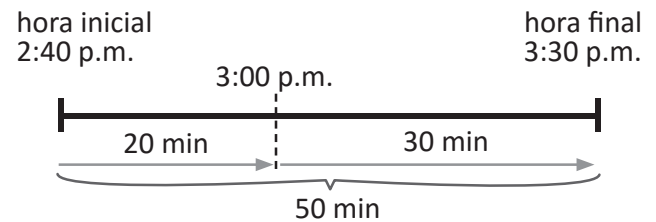
R: 9:35 a.m.

2. a. 2:40 p.m. b. 1:40 p.m.

Página 145, Clase 4.4

Recuerda

- a. Cuento desde la hora inicial hasta la hora final. Cuento el tiempo transcurrido a la hora exacta más cercana.



R: 3:30 p.m.

- b. 9:45 a.m.

Resuelve

1. a. Como 1 minuto = 60 segundos entonces en 2 minutos se tienen:

$$PO: 60 \times 2$$

R: 120 segundos.

- b. 240 segundos. c. 360 segundos. d. 480 segundos.

2. a. Como 1 min = 60 segundos, resto 60 para formar 1 min

$$70 - 60 = 10$$

Sobran 10 segundos. Entonces 70 segundos es igual a:

1 min 10 segundos.

R: 70 segundos = 1 minuto 10 segundos.

- b. 1 minuto 35 segundos. c. 1 minuto 40 segundos.

Unidad 8

Página 150, Clase 1.1

Resuelve

- a. $\frac{1}{4}$ m, "un cuarto de metro".
b. $\frac{1}{5}$ m, "un quinto de metro".
c. $\frac{1}{3}$ m, "un tercio de metro".
d. $\frac{1}{6}$ m, "un sexto de metro".
e. $\frac{1}{9}$ m, "un noveno de metro".
f. $\frac{1}{10}$ m, "un décimo de metro".

- a. $\frac{1}{2}$ m. b. $\frac{1}{7}$ m. c. $\frac{1}{8}$ m.

Página 151, Clase 1.2

Recuerda

- a. $\frac{1}{5}$ m, "un quinto de metro".
b. $\frac{1}{10}$ m, "un décimo de metro".

- $\frac{1}{6}$ m

Resuelve

- a. $\frac{5}{8}$ m, "cinco octavos de metro".
b. $\frac{3}{5}$ m, "tres quintos de metro".
c. $\frac{3}{8}$ l, "tres octavos de litro".
d. $\frac{2}{5}$ l, "dos quintos de litro".
e. $\frac{4}{7}$ l, "cuatro séptimos de litro".

- a. "tres cuartos de metro"
b. "un tercio de metro"
c. "cinco sextos de metro"
d. "tres decimos de metro"

Página 152, Clase 2.1

Recuerda

- a. $\frac{1}{3}$ m, "un tercio de metro"
b. $\frac{5}{6}$ m, "cinco sextos de metro"
- a. "un cuarto de metro"
b. "cuatro séptimos de metro"
c. "cinco novenos de metro"
d. "siete decimos de metro"

Resuelve

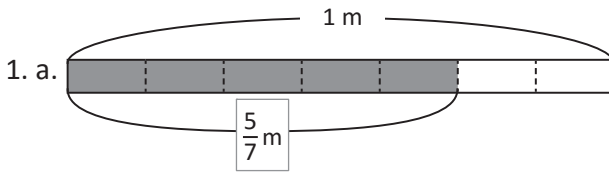
- a. $\frac{3}{4}$ m Numerador: 3
 Denominador: 4
b. $\frac{5}{8}$ m Numerador: 5
 Denominador: 8
- a. $\frac{4}{7}$ b. $\frac{7}{8}$ c. $\frac{5}{6}$ d. $\frac{4}{9}$
- a. "tres cuartos de litro"
b. "dos séptimos de litro"
c. "siete novenos de litro"
d. "nueve decimos de litro"

Página 153, Clase 2.2

Recuerda

- a. $\frac{2}{7}$ b. $\frac{3}{8}$ c. $\frac{1}{10}$ d. $\frac{4}{5}$ e. $\frac{7}{10}$ f. $\frac{2}{9}$

Resuelve



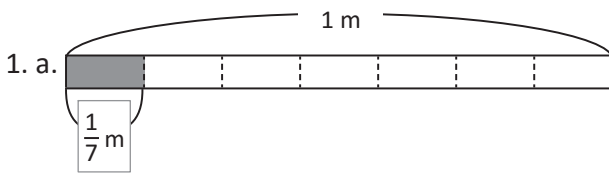
R: 5 veces.

b. 4 veces. c. 2 veces. d. 7 veces.

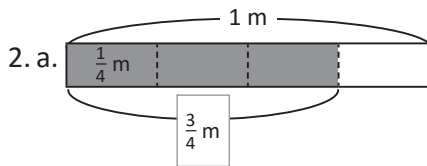
2. a. $\frac{5}{9}$ m b. $\frac{2}{4}$ m c. $\frac{7}{8}$ m

Página 154, Clase 2.3

Recuerda



b. 1 c. 7



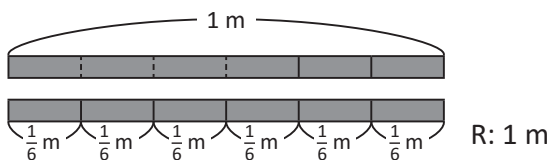
R: 3 veces.

b. 4 veces.

3. $\frac{2}{3}$ l

Resuelve

1. a. 1 m se dividió en 6 partes iguales.
Se tomaron las 6 partes y se juntaron.
Entonces $\frac{6}{6}$ m es equivalente a 1 m.



b. 1 m c. 1 l

2. a. 2 veces. b. 5 veces. c. 3 veces. d. 7 veces.

Página 155, Clase 2.4

Recuerda

- a. $\frac{5}{6}$ m b. $\frac{4}{7}$ m c. $\frac{7}{8}$ l
d. $\frac{4}{9}$ m e. $\frac{5}{5}$ l = 1 l f. $\frac{8}{8}$ l = 1 m
g. $\frac{6}{6}$ l = 1 m h. $\frac{7}{7}$ l = 1 l i. $\frac{9}{9}$ l = 1 m

Resuelve

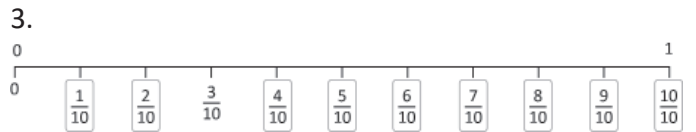


2. a. 5 veces b. 10 veces c. $\frac{4}{10}$ d. $\frac{7}{10}$

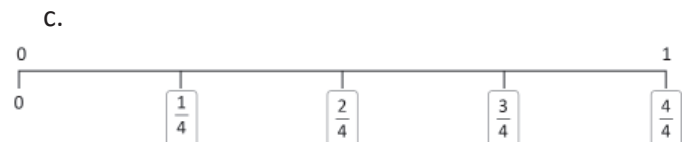
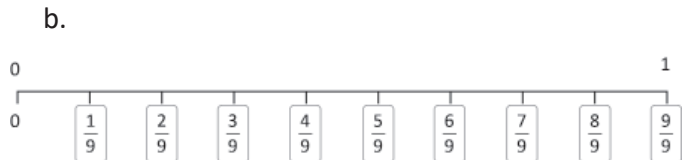
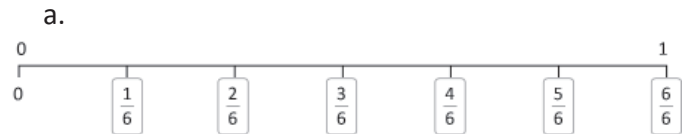
Página 156, Clase 3.1

Recuerda

1. h. $\frac{7}{7}$ l = 1 l 2. 8 veces.

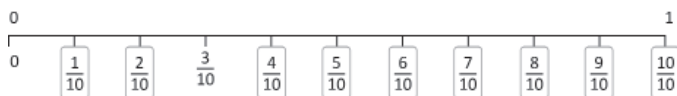


Resuelve



Recuerda

a.



b.



Resuelve

1. a. $\frac{1}{9} < \frac{5}{9}$ b. $\frac{6}{9} > \frac{2}{9}$ c. $1 = \frac{9}{9}$

2. a. $\frac{3}{10} > \frac{2}{10}$ b. $\frac{10}{10} = 1$ c. $\frac{7}{10} > \frac{4}{10}$

★Desafíate

Pueden haber diferentes soluciones. Por ejemplo:

a. $\frac{1}{5} < \frac{2}{5}$ b. $\frac{5}{6} > \frac{1}{6}$

Unidad 9

Recuerda

1. a.
$$\begin{array}{r} 6,325 \\ + 1,675 \\ \hline 8,000 \end{array}$$

b. 3,910 c. 579 d. 78

2. a. "tres cuartos"

b. "dos quintos"

c. "cinco sextos"

d. "tres séptimos"

e. "siete octavos"

f. "cuatro novenos"

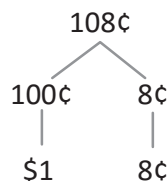
g. "nueve décimos"

Resuelve

1. a. **PO:** $85¢ + 23¢$

$$\begin{array}{r} 85 \\ + 23 \\ \hline 108 \end{array}$$

Como **\$1 = 100¢**, tienes:

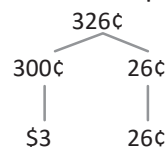


Como **\$1 = 100¢**, 108 lo separo en 100 y 8
R: 1 dólar con 8 centavos.

b. 1 dólar con 40 centavos.

c. 1 dólar con 50 centavos.

2. a. Tres veces 100 centavos equivalen a 3 dólares.



R: \$3.26

b. \$5.20

c. \$6.08

Recuerda

1. a. **PO:** $74¢ + 25¢$

$$\begin{array}{r} 74 \\ + 25 \\ \hline 99 \end{array}$$

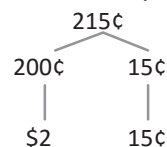
Como hay menos de **100¢**, se tienen
0 dólares y 99 ¢

R: 99 centavos.

b. 1 dólar con 30 centavos.

c. 61 centavos.

2. a. Dos veces 100 centavos equivalen a 2 dólares.



R: \$2.15

b. \$3.47

c. \$4.68

Resuelve

1. a. **PO:** \$2.36 + \$4.53

Coloco en forma vertical las cantidades a sumar: centavos con centavos y dólares con dólares.

- ① Sumo los centavos: ② Sumo los dólares:

centavos	dólares
36	2
+ 53	+ 4
89	6

R: \$6.89

- b. \$26.20

- c. \$52.50

2. **PO:** \$7.45 + \$23.50

R: 30.95

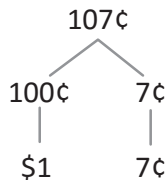
Página 164, Clase 1.3

Recuerda

1. a. **PO:** 53¢ + 54 ¢

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 54 \\ \hline 107 \end{array}$$

Como **\$1 = 100¢**, tienes:



Como **\$1 = 100¢**, 107 lo separo en 100 y 7
R: 1 dólar con 7 centavos.

- b. \$1.10

2. a. **PO:** \$35.49 + \$22.30

Coloco en forma vertical las cantidades a sumar centavos con centavos, y dólares con dólares.

- ① Sumo los centavos: ② Sumo los dólares y agregó \$1 que llevo:

centavos	dólares
49	35
+ 30	+ 22
79	57

R: \$57.79

- b. \$97.20

3. **PO:** \$163.38 + \$54.42

R: \$217.8

Resuelve

- a. **PO:** \$26.75 – \$12.30

Coloco en forma vertical; centavos con centavos y dólares con dólares.

- ① Primero resto los ② resto los dólares.

centavos	dólares
75	26
- 30	- 12
45	14

R: \$14.45

- b. \$22.5

- c. \$48.4

Página 165, Clase 2.1

Recuerda

1. a. **PO:** \$8.24 + \$1.34

Coloco en forma vertical las cantidades a sumar: centavos con centavos y dólares con dólares.

- ① Sumo los centavos: ② Sumo los dólares:

centavos	dólares
24	8
+ 34	+ 1
58	9

R: \$9.58

- b. \$26.20

2. a. **PO:** \$59.38 – \$24.13

Coloco en forma vertical; centavos con centavos y dólares con dólares.

- ① Primero resto los ② resto los dólares.

centavos	dólares
38	59
- 13	- 24
25	35

R: \$35.25

- b. \$33.89

3. **PO:** \$289.48 – \$135.47

R: \$154.01

4. **PO:** \$15.28 – \$11.58

R: \$3.70

Resuelve

- a. Piña b. 6 c. Mango

Página 166, Clase 2.2

Recuerda

1. a. PO: \$47.37 – \$38.34

Coloco en forma vertical; centavos con centavos y dólares con dólares.

- ① Primero resto los centavos ② resto los dólares.

centavos	dólares
37	47
– 34	– 38
3	9

R: \$9.03

2. a. naranja b. 7 niños c. sandía

Resuelve

- a. 8 horas b. marzo c. abril
d. febrero e. marzo f. mayo

Página 167, Clase 2.3

Recuerda

1. a. rojo b. blanco c. azul
2. a. 12 horas b. abril c. febrero

Resuelve

- a. 5 licuados b. jueves c. miércoles
d. sábado e. lunes f. sábado

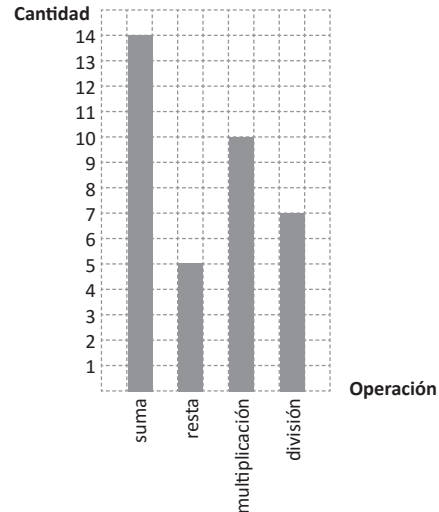
Página 168, Clase 2.4

Recuerda

- a. 100 galones b. 500 galones c. julio
d. mayo e. junio

Resuelve

Cantidad de estudiantes según su operación matemática preferida

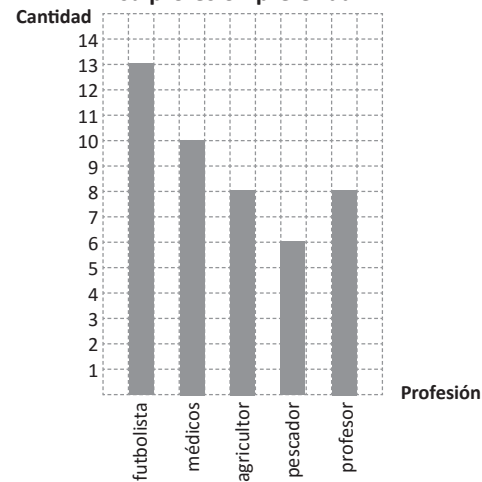


Página 169, Clase 2.5

Recuerda

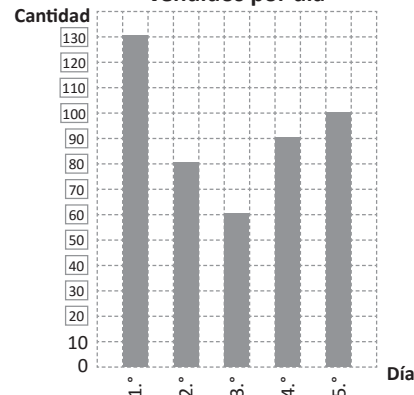
1. a. 10 libras b. viernes c. jueves
d. lunes e. lunes f. martes

Cantidad de estudiantes según su profesión preferida



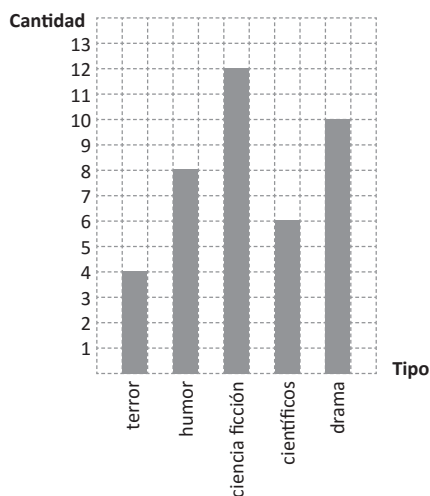
Resuelve

Cantidad de elotes locos vendidos por día

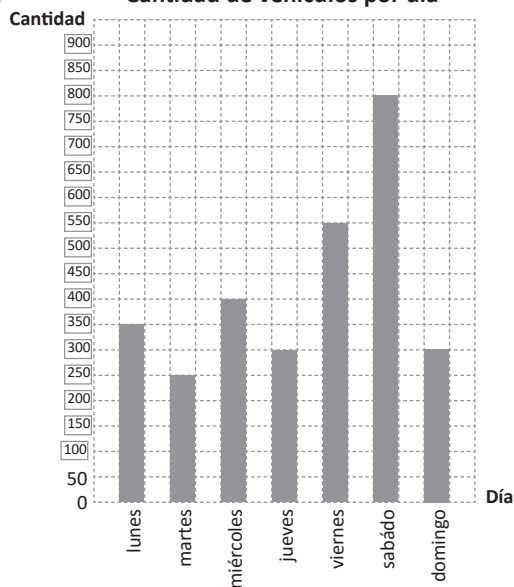


Recuerda

1. Cantidad de personas por tipo de libro favorito

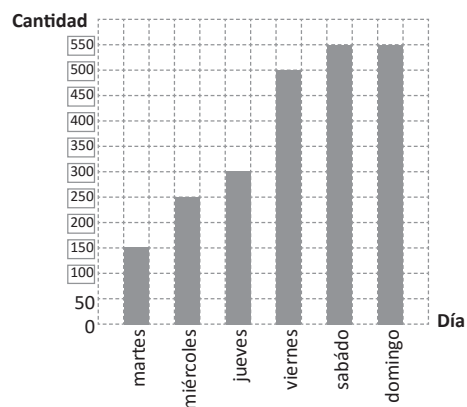


2. Cantidad de vehículos por día



Resuelve

- Cantidad de visitantes por día



Unidad 10

Resuelve

- $100 - (30 + 50)$
 $= 100 - 80$
 $= 20$
 - 50
 - 130
 - 110
 - 30
 - 86
 - 50
 - 90
 - PO: $100 - (25 + 65)$
 - PO: $20 - (15 - 2)$
- R: 10 arbolitos
R: 7 dólares

Recuerda

- $100 - (90 - 10)$
 $= 100 - 80$
 $= 20$
 - 150
 - 40
 - 90
- PO: $100 - (23 + 37)$ R: \$40

Resuelve

- $20 \times (3 + 1)$
 $= 20 \times 4$
 $= 80$
 - 240
 - 140
 - 150
 - 240
 - 150
- PO: $30 \times (4 + 2)$ R: \$180
 - PO: $30 \times (6 - 3)$ o PO: $30 \times (1 + 2)$ R: \$90

Recuerda

- $70 - (32 + 28)$
 $= 70 - 60$
 $= 10$
- 77
- 30
- 100
- $40 \times (4 + 5)$
 $= 40 \times 9$
 $= 360$
- 210
- 160
- 450

Resuelve

1. a. $10 - 2 \times 3$
 $= 10 - 6$
 $= 4$
b. 16 c. 20 d. 39
2. a. PO: $30 - 3 \times 5$ R: \$15
b. PO: $4 + 3 \times 2$ R: 10 galones

Página 177, Clase 1.4

Recuerda

- a. $20 \times (2 + 6)$ b. 270
 $= 20 \times 8$
 $= 160$
- c. $20 + 3 \times 5$ d. 10
 $= 20 + 15$
 $= 35$

Resuelve

1. a. $5 \times 4 + 3 \times 2$ b. $3 \times 8 - 4 \times 3$
 $= 20 + 6$ $= 24 - 12$
 $= 26$ $= 12$
- c. 24 d. 9
2. a. PO: $3 \times 3 + 2 \times 4$ R: \$17
b. PO: $9 \times 6 - 7 \times 2$ R: \$40

Página 178, Clase 1.5

Recuerda

- a. $78 - 4 \times 7$ b. 80
 $= 78 - 28$
 $= 50$
- c. $8 \times 4 + 6 \times 7$ d. 14
 $= 32 + 42$
 $= 74$

Resuelve

- a. $10 - 2 \times 4 + 3$ b. 13 c. 28
 $= 10 - 8 + 3$
 $= 2 + 3$
 $= 5$
- d. 10 e. 20 f. 90
- g. $10 + (9 - 2 \times 3)$ h. 10 i. 30
 $= 10 + (9 - 6)$
 $= 10 + 3$
 $= 13$
- j. 54 k. 14 l. 0

Página 179, Clase 1.6

Recuerda

1. a. PO: $12 \times 6 + 9 \times 2$ R: \$90
2. a. $30 - 7 \times 3 + 6$
 $= 30 - 21 + 6$
 $= 9 + 6$
 $= 15$
- b. 48 c. 20 d. 10
- e. $40 + (24 - 2 \times 6)$
 $= 40 + (24 - 12)$
 $= 40 + 12$
 $= 52$
- f. 10 g. 56 h. 72

Resuelve

- a. $47 + 3 = 50$ b. 38 c. 22
- d. $230 \times 2 = 460$ e. 1,068 f. 48

Página 180, Clase 1.7

Recuerda

1. a. $36 + 14 + 6 \times 6$ b. $50 - (7 \times 3 + 9)$
 $= 36 + 14 + 36$ $= 50 - (21 + 9)$
 $= 50 + 36$ $= 50 - 30$
 $= 86$ $= 20$
- c. 0 d. 0
2. a. $16 + 4 = 20$ b. 30 c. $7 \times 4 = 28$ d. 39
3. a. $43 + 67 = 110$ b. $9 \times 3 = 27$ c. 100 d. 80
 $67 + 43 = 110$ $3 \times 9 = 27$

Resuelve

- a. $6 + (7 + 13)$ b. 25 c. 49 d. 88
 $= 6 + 20$
 $= 26$
- e. 67 f. 98 g. 165 h. 144

Página 181, Clase 1.8

Recuerda

1. a. $15 + 5 = 20$ b. 50 c. $9 \times 4 = 36$ d. 24

2. a. $57 + 43 = 100$ b. 155 c. 90 d. 45
 $43 + 57 = 100$

3. a. $25 + (38 + 42)$ b. 78 c. 99 d. 188
 $= 25 + 80$
 $= 105$

Resuelve

a. $8 \times (3 \times 3)$ b. 56 c. 90
 $= 8 \times 9$
 $= 72$
d. 300 e. 800 f. 4,000

Página 183, Clase 2.1

Recuerda

1. a. $47 + (33 + 17)$ b. 198
 $= 47 + 50$
 $= 97$

2. a. $7 \times (4 \times 2)$ b. 800 c. 2,400 d. 90
 $= 7 \times 8$
 $= 56$

Resuelve

1. PO: $100 - 51 =$ ■ 2. PO: $34 +$ ■ $= 100$
R: \$49 R: \$66

Página 184, Clase 2.2

Recuerda

1. a. $7 \times (2 \times 4)$ b. 90 c. 3,600 d. 70
 $= 7 \times 8$
 $= 56$

2. PO: $100 - 48 =$ ■
R: 52 uvas.

Resuelve

1. PO: $100 - 38 =$ ■ 2. PO: $69 + 31 =$ ■
R: 62 libras. R: \$100

Página 185, Clase 2.3

Recuerda

1. PO: $100 - 53 =$ ■ 2. PO: $41 + 59 =$ ■
R: 47 cebollas. R: \$100

Resuelve

PO: $40 \div 5 =$ ■
R: 8 libras.

Página 186, Clase 2.4

Recuerda

1. PO: $100 - 12 =$ ■ 2. PO: $36 \div 6 =$ ■
R: 88 pedazos. R: 6 manzanas.

3. PO: $56 \div 7 =$ ■
R: 8 cajas.

Resuelve

PO: $7 \times 8 =$ ■
R: 56 libras.