

1 Coloca y resuelve las siguientes operaciones.

$$256,6 + 356,48$$

$$569,25 + 172,03 + 236$$

$$1.785 - 495,236$$

$$5.089,273 - 4.569,09$$

2 Pablo ha comprado dos de estas prendas y se ha gastado 36,45 €. ¿Qué dos prendas ha comprado? Ródealas y explica cómo lo has averiguado.



3 Resuelve estas operaciones.

$$\begin{array}{r} 185,21 \\ \times \quad 86 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6307 \\ \times \quad 32,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47963 \\ \times \quad 0,95 \\ \hline \end{array}$$

$$72,68 \quad | \quad \underline{23}$$

$$8283 \quad | \quad \underline{8,25}$$

$$324,8 \quad | \quad \underline{56}$$

- 4 Utiliza la prueba de la división para calcular los términos que faltan y completa la tabla.

dividendo			
divisor	7,2	15,8	4,2
cociente	12,3	100	78,25
resto	3,2	4,2	3,9

- 5 Cuatro amigos quieren repartirse 5 euros de modo que cada uno tenga la misma cantidad. ¿Cuánto dinero tendrá cada amigo?



- 6 Con la ayuda de la calculadora, coloca paréntesis donde sea necesario para que estas expresiones sean ciertas.

$$7,2 \times 6 + 9,3 = 110,16$$

$$295,2 : 100 - 2,9 = 0,052$$

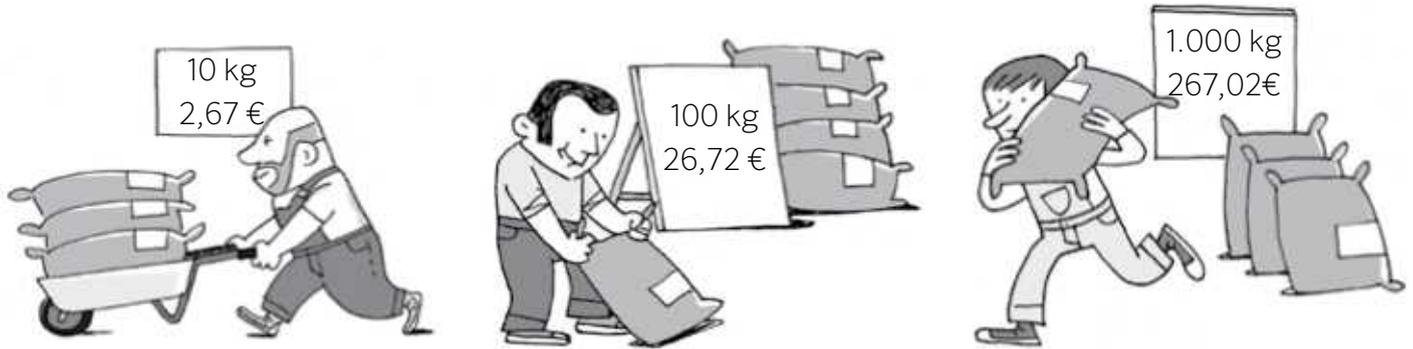
$$7,2 \times 6 + 9,3 = 52,5$$

$$5.508 - 460 \times 0,03 = 151,44$$

- 7 Calcula y completa esta tabla.

	$\times 10$	$\times 100$	$\times 1.000$	$: 10$	$: 100$	$: 1.000$
280						
785,2						
50.000						
452,087						

- 8 Rodea al agricultor que vende más barato el kilo de trigo. Explica cómo lo has averiguado.



.....

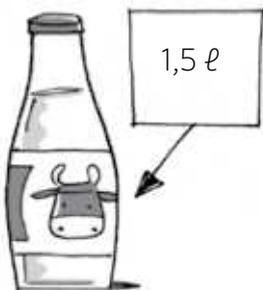
.....

- 9 Cristina ha comprado 6 pares de calcetines negros a 14,4 € y 3 pares de calcetines blancos a 6,9 €.

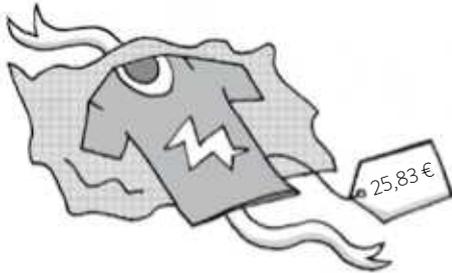
a) ¿Cuál es el precio de un par de calcetines blancos? ¿Y el de un par de calcetines negros?

b) ¿Cuál sería el precio total de siete pares de calcetines negros y una decena de blancos?

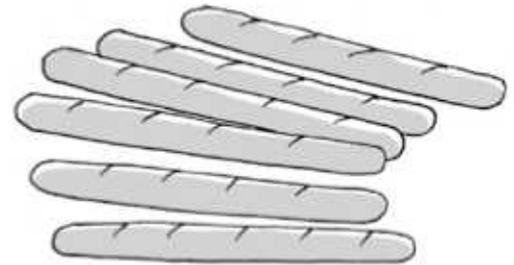
- 10 ¿Cuántas botellas como las de la imagen pueden llenarse con tres garrafas de 8,5 litros?



- 11 Para el cumpleaños de Aitor, 4 amigos le regalarán esta camiseta. Si quieren pagarlo a partes iguales, ¿cuánto dinero debe poner cada uno aproximadamente? Explica cómo lo has averiguado.



- 12 Si Cristina ha pagado 6,3 € por estas barras de pan, ¿cuánto cuesta una barra? ¿Tendría suficiente dinero con 20 € para pagar 15 barras de pan? ¿Cuánto le sobraría o le faltaría?



- 13 Si cada botella de aceite cuesta 3,09 € y cada cartón de leche cuesta 0,95 €, ¿cuál es el precio total de la compra, aproximadamente?



- Calcula el precio exacto de la compra anterior.

1 Coloca y resuelve las siguientes operaciones.

$$256,6 + 356,48$$

$$\begin{array}{r} 256,6 \\ + 356,48 \\ \hline 613,08 \end{array}$$

$$569,25 + 172,03 + 236$$

$$\begin{array}{r} 569,25 \\ + 172,03 \\ + 236 \\ \hline 977,28 \end{array}$$

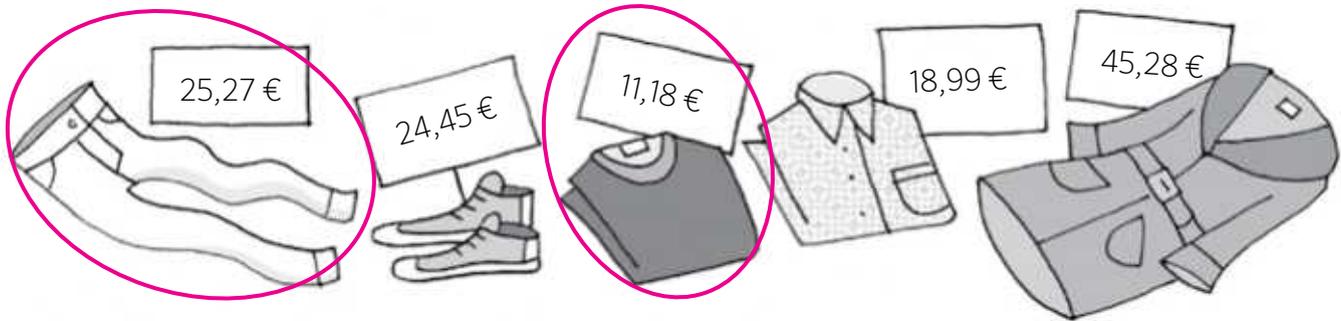
$$1.785 - 495,236$$

$$\begin{array}{r} 1785,000 \\ - 495,236 \\ \hline 1289,764 \end{array}$$

$$5.089,273 - 4.569,09$$

$$\begin{array}{r} 5089,273 \\ - 4569,09 \\ \hline 0520,183 \end{array}$$

2 Pablo ha comprado dos de estas prendas y se ha gastado 36,45 €. ¿Qué dos prendas ha comprado? Ródealas y explica cómo lo has averiguado.



$$36,45 - 25,27 = 11,18$$

3 Resuelve estas operaciones.

$$\begin{array}{r} 185,21 \\ \times \quad 86 \\ \hline 111126 \\ 148168 \\ \hline 15928,06 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6307 \\ \times \quad 32,4 \\ \hline 25228 \\ 12614 \\ 18921 \\ \hline 204346,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47963 \\ \times \quad 0,95 \\ \hline 239815 \\ 431667 \\ \hline 45564,85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72,68 \\ 036 \\ 138 \\ 00 \\ \hline 23 \\ 3,16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 828300 \\ 003300 \\ 000 \\ \hline 8,25 \\ 1004 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324,8 \\ 0448 \\ 00 \\ \hline 56 \\ 5,8 \end{array}$$

- 4 Utiliza la prueba de la división para calcular los términos que faltan y completa la tabla.

dividendo	91,76	1.584,2	332,55
divisor	7,2	15,8	4,2
cociente	12,3	100	78,25
resto	3,2	4,2	3,9

- 5 Cuatro amigos quieren repartirse 5 euros de modo que cada uno tenga la misma cantidad. ¿Cuánto dinero tendrá cada amigo?

$$5 : 4 = 1,25.$$

Cada amigo tendrá 1,25 €.



- 6 Con la ayuda de la calculadora, coloca paréntesis donde sea necesario para que estas expresiones sean ciertas.

$$7,2 \times (6 + 9,3) = 110,16$$

$$295,2 : 100 - 2,9 = 0,052$$

$$7,2 \times 6 + 9,3 = 52,5$$

$$(5.508 - 460) \times 0,03 = 151,44$$

- 7 Calcula y completa esta tabla.

	$\times 10$	$\times 100$	$\times 1.000$	$: 10$	$: 100$	$: 1.000$
280	2.800	28.000	280.000	28	2,8	0,28
785,2	7.852	78.520	785.200	78,52	7,852	0,7852
50.000	500.000	5.000.000	50.000.000	5.000	500	50
452,087	4.520,87	45.208,7	452.087	45,2087	4,52087	0,452087

- 8 Rodea al agricultor que vende más barato el kilo de trigo. Explica cómo lo has averiguado.



Respuesta modelo: Dividiendo cada precio entre los kilos y comparando los resultados.

- 9 Cristina ha comprado 6 pares de calcetines negros a 14,4 € y 3 pares de calcetines blancos a 6,9 €.

a) ¿Cuál es el precio de un par de calcetines blancos? ¿Y el de un par de calcetines negros?

$$6,9 : 3 = 2,3$$

$$14,4 : 6 = 2,4$$

El par de calcetines blancos cuesta 2,30 € y el par de negros 2,40 €.

b) ¿Cuál sería el precio total de siete pares de calcetines negros y una decena de blancos?

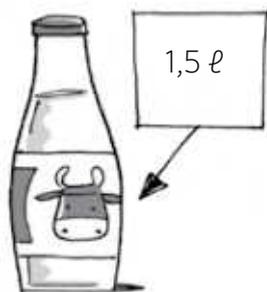
$$2,40 \times 7 = 16,8$$

$$2,3 \times 10 = 23$$

$$16,8 + 23 = 39,8 \text{ €}$$

Costarían 39,8 €.

- 10 ¿Cuántas botellas como las de la imagen pueden llenarse con tres garrafas de 8,5 litros?

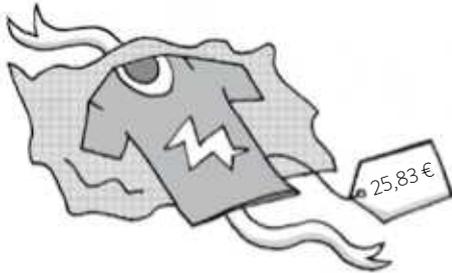


$$8,5 \times 3 = 25,5$$

$$25,5 : 1,5 = 17$$

Podrán llenarse 17 botellas.

- 11 Para el cumpleaños de Aitor, 4 amigos le regalarán esta camiseta. Si quieren pagarlo a partes iguales, ¿cuánto dinero debe poner cada uno aproximadamente? Explica cómo lo has averiguado.



$$26 : 4 = 6,5$$

Cada compañero debe pagar aproximadamente 6,5 €.

- 12 Si Cristina ha pagado 6,3 € por estas barras de pan, ¿cuánto cuesta una barra? ¿Tendría suficiente dinero con 20 € para pagar 15 barras de pan? ¿Cuánto le sobraría o le faltaría?

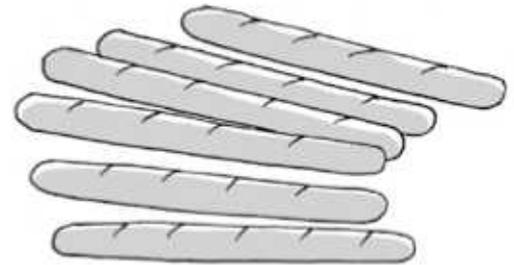
$$6,3 : 6 = 1,05 \text{ €}. \text{ Una barra de pan cuesta } 1,05 \text{ €}.$$

$$15 \times 1,05 = 15,75 \text{ €}$$

$$20 > 15,75. \text{ Tendrá suficiente dinero.}$$

$$20 - 15,75 = 4,25$$

Le sobrarán 4,25 €.



- 13 Si cada botella de aceite cuesta 3,09 € y cada cartón de leche cuesta 0,95 €, ¿cuál es el precio total de la compra, aproximadamente?



$$3 \times 5 + 1 \times 6 = 15 + 6 = 21$$

El precio total aproximado es 21 €.

- Calcula el precio exacto de la compra anterior.

$$3,09 \times 5 + 0,95 \times 6 = 15,45 + 5,7 = 21,15$$

El precio real es 21,15 €.