

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.



.....

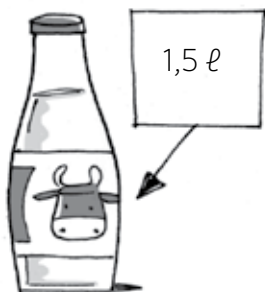
.....

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

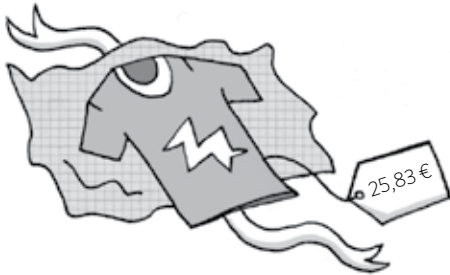
a) ¿Cuál es el precio de un par de calcetines blancos? ¿Y el de un par de calcetines negros?

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

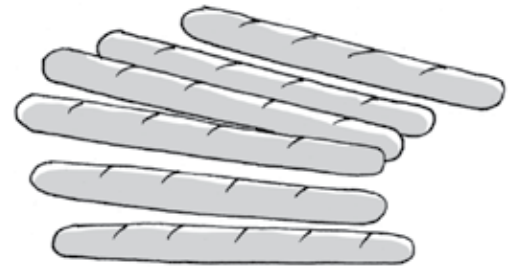
- 10 ¿Cuántas botellas como las de la imagen pueden llenarse con tres garrafas de 8,5 litros?



- 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.

Nombre: Fecha: Curso:

1 Las edades de los miembros de un equipo de fútbol son las siguientes.

11 - 12 - 13 - 11 - 14 - 11 - 12 - 11 - 11 - 12 - 13 - 12 - 12 - 12 - 14 - 13

Completa la tabla de frecuencias y haz un gráfico de barras.

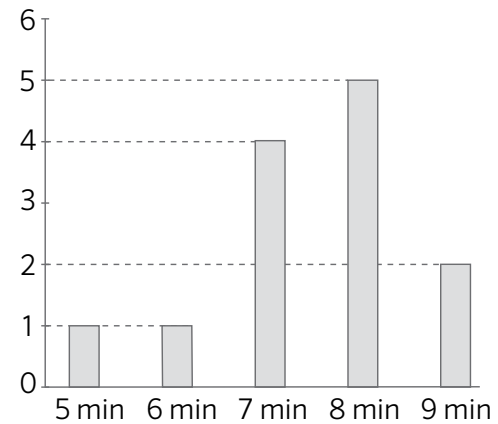
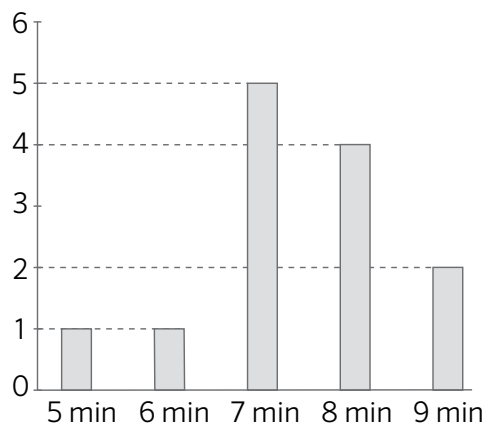
	11 años	12 años	13 años	14 años
nº de futbolistas				

a) ¿Cuál es la moda de los datos?

b) ¿Y la media?

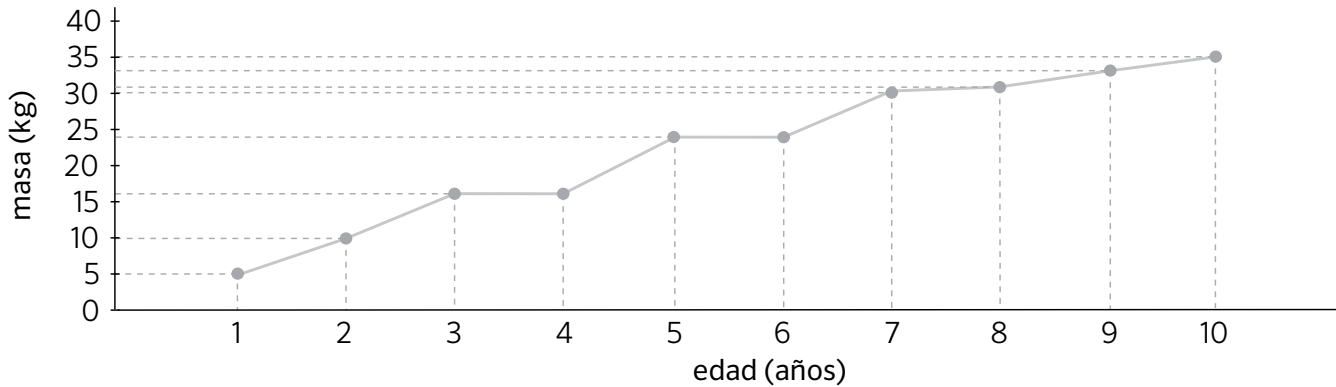
2 Andrés y sus amigos han hecho una carrera. Estas han sido sus marcas medidas en minutos: 7, 5, 8, 9, 6, 7, 7, 9, 8, 8, 8, 7 y 7. Calcula la moda y la media de sus tiempos.

¿Cuál de estos gráficos corresponde a los tiempos obtenidos por Andrés y sus amigos?



Nombre: Fecha: Curso:

- 3 Julia ha encontrado la cartilla médica de su hija. En ella está anotada la masa de la chica a lo largo de sus 10 primeros años de vida. Julia los ha representado en este gráfico de líneas.

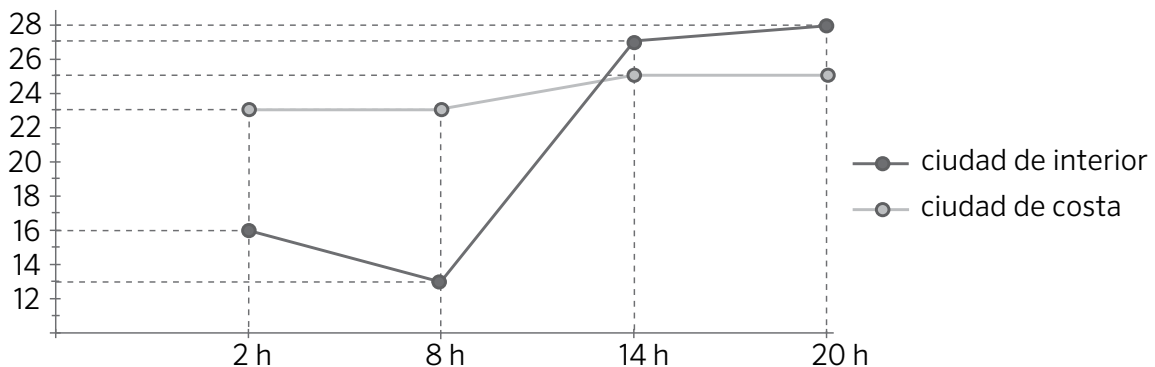


- a) ¿Cuántos kilos tenía la hija de Julia a los 3 años? ¿Y a los 6?
- b) ¿Cuántos kilos ha aumentado desde los 5 años hasta los 10?
- c) Julia ha elaborado una tabla de frecuencias con los datos del gráfico, pero ha cometido algunos errores. Identifícalos y corrígelos.

edad (años)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
masa (kg)	5		16			24	30	31	33	

- d) ¿Cuál es la media de los datos de la tabla?

- 4 Carlos ha elaborado un gráfico de líneas con las temperaturas de dos ciudades a lo largo de un día.



- a) ¿Qué temperatura hay a las dos de la madrugada en cada ciudad?
- b) ¿Qué ciudad tiene la temperatura máxima? ¿Y la mínima?
- c) Calcula, para cada ciudad, la temperatura media a lo largo de un día.