

REPASO MATEMÁTICAS

Temas 1 al 7.



1 Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

- Sandra pesa 42,3 kg y Laura pesa 41,8 kg. Por tanto, Sandra pesa medio kilo más que Laura.
.....
- El producto de $0,3 \times 0,3$ es 0,9.
.....
- El número 4,08 se lee 4 unidades y 8 décimas.
.....

2 Resuelve las siguientes operaciones con fracciones y expresa el resultado como fracción irreducible.

$$\frac{3}{4} + \frac{7}{5} \times \frac{1}{8} = \text{—}$$

$$\frac{3}{4} : \frac{6}{5} - \frac{1}{8} = \text{—} \rightarrow \text{reducimos} \rightarrow \text{—}$$

3 Relaciona los siguientes m.c.m y M.C.D. con su resultado

m.c.m (30 y 42)	210
M.C.D. (30 y 42)	72
m.c.m (24 y 36)	12
M.C.D. (24 y 36)	6



4 Rodea el resultado de la siguiente operación combinada:

$$1,2 \times (3,5 + 2) : 1,1$$

10

7

4

6

5 Calcula:

➤ 6^3

➤ $\sqrt{121}$

➤ 3×10^4

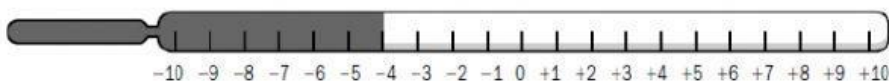
6 Abel tardó 3 horas en recorrer los 12 km de la primera parte de un trayecto. ¿Cuánto tardará en recorrer los 16 km restantes al mismo ritmo?

DATOS

OPERACIONES

Tardará en recorrer el resto _____ horas.

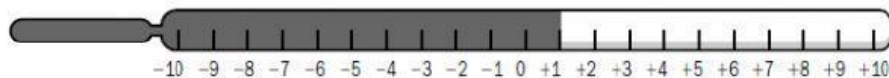
7 Observa los termómetros y escribe la temperatura que marcan.



►



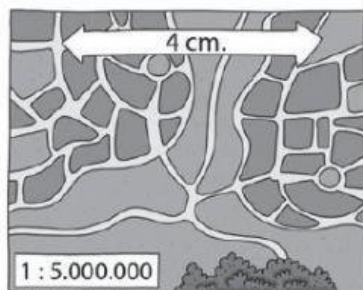
►



►



- 8 En el mapa de la figura 1 cm equivale a 5.000.000 cm reales. ¿Cuál es la distancia entre las dos ciudades medida en kilómetros?



OPERACIONES

La distancia entre las ciudades es de _____ km.

- 9 Un comprador y un vendedor están negociando el precio de un coche:

- El vendedor pide 8.000€
- El comprador dice que le haga una rebaja del 15%
- El vendedor acepta, pero sobre el nuevo precio la hace un aumento del 10% por gastos de matriculación.
- El comprador lo acepta y cierran el pago.

¿Cuál es el precio final del coche?

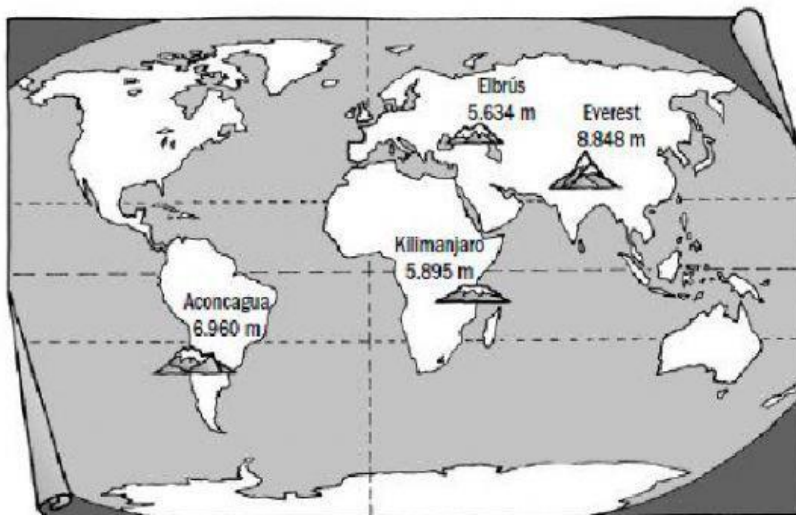
DATOS

OPERACIONES

El precio final del coche es de _____ €



10 Observa el planisferio:



■ Ahora, lee los siguientes datos y escribe debajo de cada escalador su nombre y los metros que escaló.

- Gonzalo subió $\frac{2}{9}$ de la montaña más baja.
- A Pedro, que no subió al Aconcagua, le faltaron $\frac{4}{15}$ para alcanzar la cima de la montaña que escaló.
- A Montse le faltaron $\frac{7}{16}$ para alcanzar la cima de la montaña más alta.
- Julia subió $\frac{8}{20}$ de la montaña que está en América.

Yo he escalado 4.977 metros.	Yo he escalado 1.252 metros.	Yo he escalado 2.784 metros.	Yo he escalado 4.323 metros.
			
Nombre: _____	Nombre: _____	Nombre: _____	Nombre: _____
Montaña: _____	Montaña: _____	Montaña: _____	Montaña: _____

