



Nombre:

1. Una furgoneta transporta 84 cajas con 300 huevos cada una. Calcula el valor de la carga sabiendo que una docena de huevos cuesta dos euros.

Datos

Operaciones

Resultado

Transporta: 84 cajas

$$84 \times 300 = 25.200 \text{ huevos}$$

El valor es de

1 caja = 300 huevos

$$25.200 : 12 = 2.100 \text{ docenas}$$

4.200 euros.

$$2.100 \times 2 = 4.200 \text{ €}$$



2. Una fuente ha tardado 10 minutos en llenar un bidón de 300 litros. ¿Cuánto tardará en llenar una cisterna de 12.000 litros?

Datos

Operaciones

Resultado

1 bidón de 300L se llena: 10min

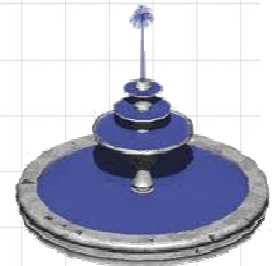
$$12.000 : 300 = 40$$

Tardará

1 cisterna de 12.000L : ?

$$40 \times 10 = 400$$

400 minutos.



3. Un yogur y una chokolatina cuestan 1,25 €. Un yogur y un pastel 1€; y una chokolatina y un pastel 1,75 €. ¿Cuánto cuesta cada artículo por separado?

Datos

Operaciones

Resultado

1 yogur + 1 chokolatina = 1,25€

$$1,25 - 1,00 = 0,25 \text{ €}$$

Chokolatina: euros

1 yogur + 1 pastel = 1€

$$\text{Chokolatina } 0,25 > \text{pastel}$$

Yogur: 0,25 euros

1 chokolatina + 1 pastel = 1,75€

$$1,75 - 0,25 = 1,50 \text{ €}$$

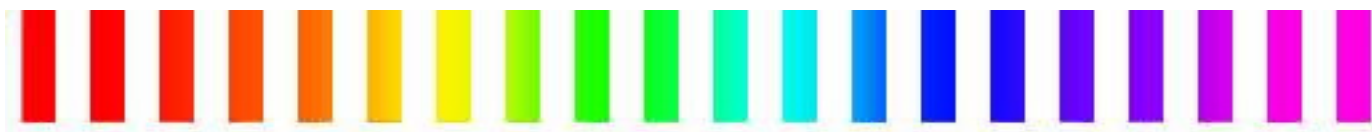
$$1,50 : 2,00 = 0,75 \text{ € (precio pastel)}$$

$$0,75 + 0,25 = 1 \text{ € (chokolatina)}$$

Pastel: 0,75 euros

$$1,25 - 1,00 = 0,25 \text{ (yogur)}$$





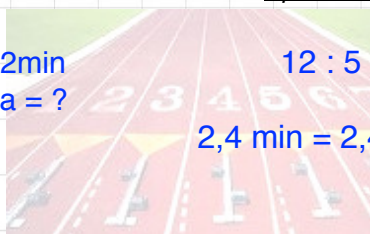
4. Un mayorista compra 50 sacos de patatas de 40 kilos a 10 euros el saco. Después envasa la mercancía en bolsas de 4 kg y la vende a 1,4 euros la bolsa. ¿Cuánto gana?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
50 sacos de 40kg 1 saco = 10€	$50 \times 10 = 500€ \text{ paga}$	Gana
Envasa : 4kg/bolsa a 1,4€	$50 \times 40 = 2.000\text{kg de patatas}$ $2.000 : 4 = 500 \text{ bolsas}$ $500 \times 1,40 = 700€ \text{ gana con la venta}$	200 euros.
	$700€ - 500€ = 200€$	



5. Alberto ha dado cinco vueltas al polideportivo en 12 minutos. ¿Cuánto ha tardado en cada vuelta?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
5vueltas = 12min tiempo vuelta = ?	$12 : 5 = 2,4\text{min}$ $2,4 \text{ min} = 2,4 \times 60\text{s} = 144\text{s}$	Ha tardado 144s por vuelta.



6. Un coche gasta 6,5 litros de gasolina cada 100 kilómetros. ¿Cuánto gasta en centímetros en un kilómetro?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>texto</u>	<u>Resultado</u>
Gasto: 100km = 6,5L Gasto por km en cts ?	$6,5 : 100 = 0,065$		Gasta 0,065 litros por kilómetro.



7. Víctor ha comprado 600 gramos de sardinas que le han costado 2,16 €. ¿A cómo está el kilo de sardinas?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>	<u>Resultado</u>
600g = 2,16€ 1kg = ?	$1\text{kg} = 1.000\text{g} ; 600\text{g} = 0,6\text{kg}$ $2,16 : 0,6 = 3,6€$	El kilo de sardinas cuesta 3,6 euros.

