

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

Transporta: 84 cajas

Operaciones

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

ResultadoEl valor es de
4.200 euros.

1 caja = 300 huevos

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

$$2.100 \times 2 = 4.200 \text{ €}$$

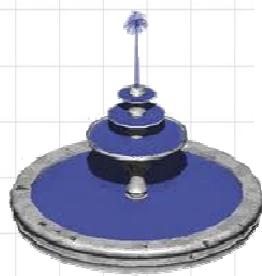


2. Una fuente ha tardado 10 minutos en llenar un bidón de 300 litros. ¿Cuánto tardará en llenar una cisterna de 12.000 litros?

Datos1 bidón de 300L se llena: 10min
1 cisterna de 12.000L : ?Operaciones

$$12.000 : 300 = 40$$

$$40 \times 10 = 400$$

ResultadoTardará
400 minutos.

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

Datos1 yogur + 1 chocolatina = 1,25 €
1 yogur + 1 pastel = 1 €
1 chocolatina + 1 pastel = 1,75 €Operaciones

$$1,25 - 1,00 = 0,25 \text{ €}$$

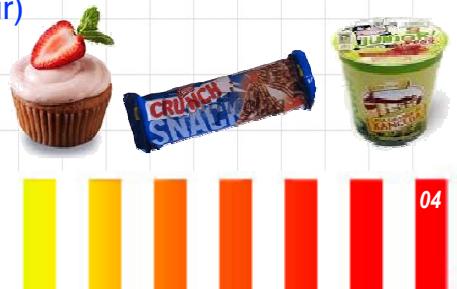
Chocolatina 0,25 > pastel

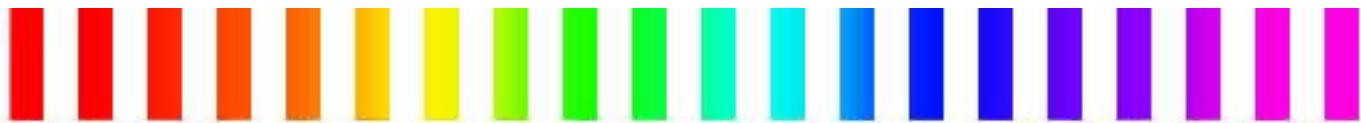
$$1,75 - 0,25 = 1,50 \text{ €}$$

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

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

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

ResultadoChocolatina: euros
1Yogur: euros
0,25Pastel: euros
0,75



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?

Datos

$$\begin{aligned}50 \text{ sacos de } 40\text{kg} \\1 \text{ saco} = 10\text{€}\end{aligned}$$

Envasa : 4kg/bolsa a 1,4€

Operaciones

$$50 \times 10 = 500\text{€ paga}$$

$$\begin{aligned}50 \times 40 = 2.000\text{kg de patatas} \\2.000 : 4 = 500 \text{ bolsas} \\500 \times 1,40 = 700\text{€ gana con la venta}\end{aligned}$$

$$700\text{€} - 500\text{€} = 200\text{€}$$

Resultado

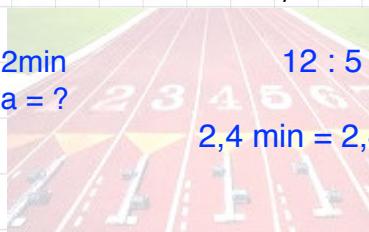
Gana
200 euros.



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

Datos

$$\begin{aligned}5 \text{ vueltas} = 12\text{min} \\ \text{tiempo vuelta} = ?\end{aligned}$$



Operaciones

$$12 : 5 = 2,4\text{min}$$

$$2,4 \text{ min} = 2,4 \times 60\text{s} = 144\text{s}$$

Resultado

Ha tardado
Quedan
144s por
vuelta
euros.

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

Datos

$$\begin{aligned}\text{Gasto: } 100\text{km} = 6,5\text{L} \\ \text{Gasto por km en cts?}\end{aligned}$$

Operaciones

$$6,5 : 100 = 0,065$$

texto

Resultado

Gasta
0,065 litros por kilómetro
centímetros.



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

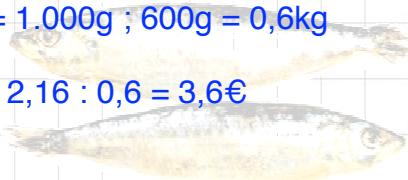
Datos

$$\begin{aligned}600\text{g} = 2,16\text{€} \\1\text{kg} = ?\end{aligned}$$

Operaciones

$$1\text{kg} = 1.000\text{g} ; 600\text{g} = 0,6\text{kg}$$

$$2,16 : 0,6 = 3,6\text{€}$$



Resultado

El kilo de sardinas
cuesta
3,6 euros.

