

PROPORCIONALIDAD COMPUERTA

1. Para realizar 20 casas adosadas en 3 años se necesitan 5 albañiles ¿cuántos albañiles como mínimo serán necesarios para construir 5 casas en 1 año?

Casas	Tiempo (años)	Albañiles
-------	---------------	-----------

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \longrightarrow x = \underline{\hspace{2cm}} =$$

2. 4 agricultores recolectan 1000kg de naranjas durante 2 días ¿cuántos kilos de naranjas recolectarán 2 agricultores durante 7 días?

Agricultores	kg naranjas	Tiempo (días)
--------------	-------------	---------------

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \longrightarrow x = \underline{\hspace{2cm}} =$$

Realizado por Marina Sánchez Domínguez

3. Por enviar un paquete de 5 kg de peso a una ciudad que está a 60 km de distancia, una empresa de transporte me ha cobrado 9 €. ¿Cuánto me costará enviar un paquete de 50 kg a 200 km de distancia?

Peso (kg)

Distancia (km)

Precio (€)

_____ · _____ = _____

_____ = _____ $\longrightarrow$ $\times$ = _____ =

4. Para llenar una piscina de 10000 litros es necesario dejar 6 grifos abiertos durante 3 horas ¿cuánto tiempo se necesita para llenar una piscina de 130000 litros con 2 grifos?

Volumen (litro)

Grifos

Tiempo (horas)

_____ · _____ = _____

_____ = _____ $\longrightarrow$ $\times$ = _____ =

¡Tú puedes hacerlo!



Realizado por Marina Sánchez Domínguez