

Proporcionalidad Directa

Ejercicios con enunciado

1. Doscientos gramos de mortadela cuestan 1,80 €. ¿Cuánto cuestan 300 gr?

PROPORCIONALIDAD

Mortadela (gr) Precio (€)

$$\begin{cases} 200 & \text{-----} & 1,80 \\ 300 & \text{-----} & x \end{cases} \Rightarrow \text{PROPORCIÓN: } \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \Rightarrow$$

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

2. Una fuente arroja 42 litros de agua en 6 minutos. ¿Cuántos litros arrojará en 15 minutos?

PROPORCIONALIDAD

Agua (l) Tiempo (min)

$$\begin{cases} 42 & \text{-----} & 6 \\ x & \text{-----} & 15 \end{cases} \Rightarrow \text{PROPORCIÓN: } \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \Rightarrow$$

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

3. Un jardinero, con su máquina cortacésped, siega una parcela de 200 metros cuadrados en 18 minutos. ¿Qué superficie puede segar en hora y media?

PROPORCIONALIDAD

Superficie (m^2) Tiempo (min)

$$\begin{cases} 200 & \text{-----} & 18 \\ x & \text{-----} & 90 \end{cases} \Rightarrow \text{PROPORCIÓN: } \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \Rightarrow$$

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

4. ¿Cuántas camisas podremos hacer con 72 m^2 de tela, si sabemos que para hacer 4 camisas necesitaríamos 32 m^2 ?

PROPORCIONALIDAD

Camisas Tela (m^2)

$$\begin{cases} x & \text{-----} & 72 \\ 4 & \text{-----} & 32 \end{cases} \Rightarrow \text{PROPORCIÓN: } \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \Rightarrow$$

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