Proporcionalidad Directa

Ejercicios con enunciado

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

PROPORCIONALIDAD

Mortadela (gr) Precio (€)

$\begin{cases} 200 & - - - - - \; 1{,}80 \\ 300 & - - - - - \; x \end{cases} \Rightarrow$ PROPORCIÓN: ____ = ____ $\Rightarrow$

$x =$ _____ =

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

PROPORCIONALIDAD

Agua (l) Tiempo (min)

$\begin{cases} 42 & - - - - - \; 6 \\ x & - - - - - \; 15 \end{cases} \Rightarrow$ PROPORCIÓN: ____ = ____ $\Rightarrow$

$x =$ _____ =

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)

$\begin{cases} 200 & - - - - - \; 18 \\ x & - - - - - \; 90 \end{cases} \Rightarrow$ PROPORCIÓN: ____ = ____ $\Rightarrow$

$x =$ _____ =

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

PROPORCIONALIDAD

Camisas Tela (m^2)

$\begin{cases} x & - - - - - \; 72 \\ 4 & - - - - - \; 32 \end{cases} \Rightarrow$ PROPORCIÓN: ____ = ____ $\Rightarrow$

$x =$ _____ =