

PROBLEMAS DE PROPORCIONALIDAD

Primer problema:

Sonia ha cobrado por repartir propaganda durante doce días 160 euros. ¿Cuántos días deberá trabajar para cobrar 360 euros?

Completa la tabla

Magnitud A	DIRECTA INVERSA	Magnitud B
	→	
	→	

Proporción

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{}{}$$

SOLUCIÓN: Sonia debe trabajar días para cobrar 360 euros.

Segundo problema:

Un conducto de agua, con un caudal de 3 litros por segundo, tarda 20 minutos en llenar un depósito. ¿Cuánto tardaría con un caudal de 2 litros por segundo?

Completa la tabla

Magnitud A	DIRECTA INVERSA	Magnitud B
	l/s	
	→	
	→	

Proporción

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{}{}$$

SOLUCIÓN: Tardará minutos en llenar el depósito.