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

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$X = \frac{\cdot}{\quad}$$

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

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$X = \frac{\cdot}{\quad}$$

SOLUCIÓN: Tardará minutos en llenar el depósito.