

#### PROBLEMAS DE PROPORCIONALIDAD

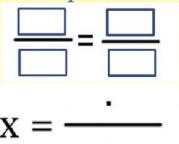
#### Primer problema:

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<br>INVERSA | Magnitud B |  |
|------------|--------------------|------------|--|
|            |                    |            |  |
| **         |                    | <i>∞</i>   |  |
|            |                    |            |  |

### Proporción



SOLUCIÓN: Sonia debe trabajar

días para cobrar 360 euros.

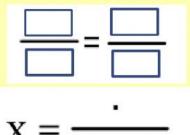
#### Segundo problema:

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 |   | RECTA<br>VERSA | Magnitud B |  |
|------------|---|----------------|------------|--|
| 1/         | S |                |            |  |
|            |   | $\Rightarrow$  |            |  |
|            |   | $\Rightarrow$  |            |  |

### Proporción



SOLUCIÓN: Tardará minutos en llenar el depósito.