

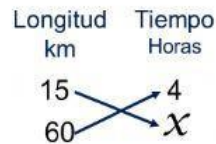
# REGLA DE TRES SIMPLE DIRECTA

**Recuerda:** Para resolver un ejercicio aplicando la regla de tres simple directa debemos:

1. Agrupar los datos estableciendo las magnitudes.
2. Multiplicar los datos en diagonal.
3. El número sólo, se divide.

Recuerda que la incógnita se representa con "x"

**Ejemplo:** Un ciclista recorre 15km en 4 horas, si su velocidad es constante ¿Cuántas horas se requieren para recorrer 60km?

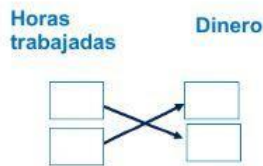


$$x = \frac{60 \times 4}{15} = \frac{240}{15} = 16$$

**R//:** El ciclista necesita 16 horas para recorrer 60km

## RESUELVE

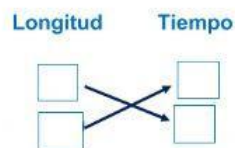
1. Una persona que trabajó 13 horas cobró \$ 39 , ¿cuánto cobrará cuando trabaje 76 horas?



$$x = \frac{\boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

**R//**

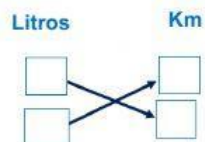
2. Andrea nada 5 metros en 10 segundos. ¿Cuántos segundos tardará en nadar 12 metros nadando a la misma velocidad?



$$x = \frac{\boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

**R//**

3. Un coche gasta 5 litros de gasolina cada 100 km. Si quedan en el depósito 6 litros, ¿cuántos kilómetros podrá recorrer el coche?



$$x = \frac{\boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

**R//**