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?

Longitud km	Tiempo Horas
15	4
60	x

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

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?

Horas trabajadas	Dinero

$$x = \frac{\square \times \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

R//

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

Longitud	Tiempo

$$x = \frac{\square \times \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

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?

Litros	Km

$$x = \frac{\square \times \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

R//

LIVEWORKSHEETS