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. Alquilar un computador por 4 horas cuesta $20.000. Si una persona alquila un computador por 7 horas. ¿Cuánto debe pagar?

Dinero	Tiempo

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

R//

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

Longitud	Tiempo

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

R//

3. Se necesitan 2 tortas para 30 niños. ¿Cuántas tortas se necesitarán para 150 niños?

Masa	Niños

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

R//