

Docente: Delcy De La Asunción Coronado.

Grado: 11

Fecha: 05/05/2025.

Regla de tres simple.

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 solo, 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 3 horas cuesta \$20.000. Si una persona alquila un computador por 9 horas. ¿Cuánto debe pagar?

Dinero	Tiempo
	x

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

R//

2. Andrea nada 4m en 60 segundos. ¿Cuántos segundos tardará en nadar 8m nadando a la misma velocidad?

Longitud	Tiempo
	x

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

R//

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

Masa	Niños
	x

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

R//