

REGLA DE TRES DIRECTA



Ana Elisa González

¡RECUERDA!

Para resolver un ejercicio aplicando la **REGLA DE TRES** debemos:

- 1.- Agrupar los datos estableciendo las magnitudes.
- 2.- Multiplicar los datos en diagonal
- 3.- El número que queda solo, divide

Recuerda que la **incógnita** se representa con **X**

EJEMPLO:

Un ciclista recorre 15 Km en 4 horas. ¿Cuántas horas necesita para recorrer 60 kms si lleva la misma velocidad?

1.- AGRUPAMOS DATOS:

LONGITUD: KMS	TIEMPO: HORAS
15	► 4
60	► X

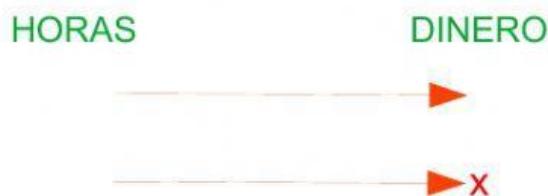


2.- MULTIPLICAMOS LOS DATOS EN CRUZ Y EL NÚMERO QUE QUEDA SOLO, DIVIDE:

LONGITUD: KMS	TIEMPO: HORAS
15	► 4
60	► X

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

Alquilar un coche durante 4 horas cuesta 80 euros. Si lo alquilo por 6 horas ¿Cuánto deberé pagar?



RESUELVO:

$$X = \frac{x}{\text{_____}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}} =$$



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



RESUELVO:

$$X = \frac{x}{\text{_____}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}} =$$

