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

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

LIVEWORKSHEETS

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

HORAS DINERO

→

→ x

RESUELVO:



$X = \frac{x}{\quad} = \quad =$

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

METROS TIEMPO

→

→ x

RESUELVO:

$X = \frac{x}{\quad} = \quad =$



LIVEWORKSHEETS