

REGLA DE TRES SIMPLE DIRECTA

RECUERDA: Para resolver un ejercicio aplicando la regla de tres simple directa debemos

1. Identificar nuestras magnitudes.
2. Colocar nuestros datos debajo de las magnitudes.
3. Hallar la incógnita.

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

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

Longitud	Tiempo
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

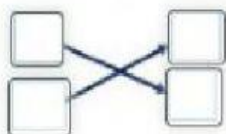
☐ Una máquina produce 700 botellas descartables en 14 horas ¿cuánto tiempo tardará en fabricar 100 botellas?

Botellas	Horas
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

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

Tortas	Niños
--------	-------

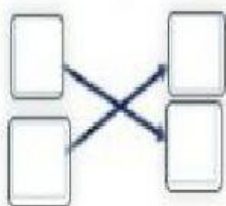


$$x = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

Una fotocopidora hace 20 copias en 10 minutos, ¿cuánto tiempo tardará en hacer 60 copias?



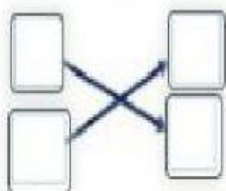
Copias	Minuto
--------	--------



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

12 blusas cuestan 84 dólares ¿Cuanto costara 3 unidades ?

Blusa	Dólares
-------	---------



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