

PRÁCTICA LA REGLA DE TRES

Resuelve los siguientes problemas observa si es directa o inversa proporcional

1. Un vendedor de frutas gana 300 **US** en 4 días ¿Cuánto ganará por 23 días si todos los días gana lo mismo?

DÍAS	US

Es proporcional

$$X = \text{-----} =$$

2. Si el tiempo empleado por 10 trabajadores en limpiar una calle es de 8 horas ¿Cuánto tiempo tardarán 5 trabajadores?

Nº trabajadores	Nº horas

Es proporcional

$$X = \text{-----} =$$

3. Un barco de pesca que lleva 12 personas a bordo tiene viveres y alimentos para 36 días. Si en un aeropuerto se agregan 4 pescadores ¿para cuánto día alcanzarán los víveres y alimentos?

Nº de Pescadores	días

Es proporcional

$$X = \text{-----} =$$

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

Nº de Botellas	Horas

Es proporcional

$$X = \text{-----} =$$

5. Un camión viaja a 60km/h tarda 5 horas en llegar a su destino. Si su velocidad reduce a 15km/h ¿en qué tiempo llegará a su destino?

velocidad	Horas

Es proporcional

$$X = \text{-----} =$$

6. Para construir un muro, 10 obreros deberían haber trabajado durante 16 días ¿Cuántos obreros trabajaron si construyeron el muro en 40 días?

Días	Nº de obreros

Es proporcional

$$X = \text{-----} =$$

7. En la traducción de un libro de 146 páginas pagaron 6 dólares. Si por la traducción del libro entero pagaron 2532 dólares ¿Cuántas páginas tiene el libro?

Dólares	Nº Páginas

Es proporcional

$$X = \text{-----} =$$