

PRÁCTICA DE REGLA DE TRES

Resuelve los siguientes problemas, 1º determina si es "DIRECTA" o "INVERSAMENTE" proporcional

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

Bs	días

Es.....proporcional

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

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

Nº de trabajadores	Nº de horas

Es.....proporcional

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

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

Nº de pescadores	días

Es.....proporcional

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

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

Nº de botellas	horas

Es.....proporcional

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

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

velocidad	horas

Es.....proporcional

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

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

Nº de obreros	días

Es.....proporcional

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

7.- En la traducción de un libro, pagaron 6bs por página. Si por la traducción del libro entero pagaron 2532 Bs, ¿cuántas páginas tenía el libro?

Nº de páginas	Bs

Es.....proporcional

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