

REGLA DE TRES SIMPLE

1. Se presume que los peatones no cruzan las líneas cebradas que están en la vía pública porque no son visible. Infringiendo así las normas de seguridad pública. Por ello el área de Administración Transportes de la Municipalidad de San Román dispuso pintar las líneas cebras de las vías de Juliaca. Para ello se contrató la mano de obra de 6 pintores y que tardan 18 días en pintar las vías. Pero al evaluar el alcalde dijo que es mucho tiempo, y preguntó al administrador de dicha área **¿Cuántos días tardarían nueve pintores?**

Resolución:

	Pintores	→		días	Proporcionalidad
	Pintores	→		días	

$$X = \frac{\text{ } \times \text{ }}{\text{ }} = \frac{\text{ }}{\text{ }} = \text{ }$$

Respuesta:

2. Si un carpintero fabrica 42 sillas en una semana, **¿Cuántas sillas fabricará en 15 días?**

Resolución:

	Sillas	→		días	Proporcionalidad
	Sillas	→		días	

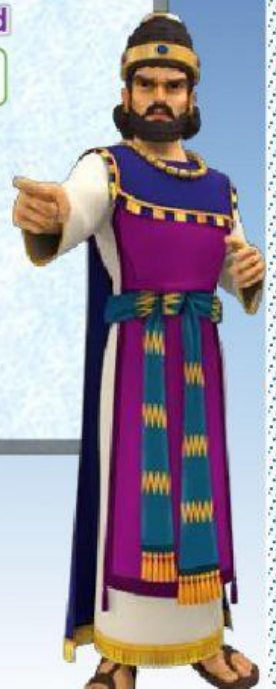
$$X = \frac{\text{ } \times \text{ }}{\text{ }} = \frac{\text{ }}{\text{ }} = \text{ }$$

Respuesta:

"Un ceatense, un líder"

"Antes que te formaste en el vientre te conocí, y antes que nacieses te santifiqué, te di por profeta a las naciones"

Jeremías 1: 5



3. Si 15 albañiles hacen una obra en 40 días, ¿Cuántos albañiles se necesitarían para hacer la misma obra en 30 días?

Resolución:

Albañile $\longrightarrow$ días

Albañile $\longrightarrow$ días

Proporcionalidad

$$X = \frac{\text{ } \times \text{ } }{\text{ }} = \frac{\text{ } }{\text{ }} = \text{ }$$

Respuesta:



4. Una máquina embotelladora llena 300 botellas en 25 minutos. ¿Cuántas botellas llenará en tres cuartos de hora?

Resolución:

Botellas $\longrightarrow$ minutos

Botellas $\longrightarrow$ minutos

Proporcionalidad

$$X = \frac{\text{ } \times \text{ } }{\text{ }} = \frac{\text{ } }{\text{ }} = \text{ }$$

Respuesta:

"Hazme oír por la mañana tu misericordia, Porque en ti he confiado; Hazme saber el camino por donde ande, Porque a ti he elevado mi alma"

Salmos 143: 8

"Un ceatense, un líder"

"Antes que te formaste en el vientre te conocí, y antes que nacieses te santifiqué, te di por profeta a las naciones"

Jeremías 1: 5

