

5 ejercicios de regla de tres simple directa

Después de leer el artículo <https://leer-matematicas.online/regla-de-tres/> desarrolle los ejercicios usando el siguiente modelo:

1 - Si 4 libros cuestan 20 dólares ¿Cuánto cuestan 36 libros?

Tipo de proporcionalidad: Directa, porque a más libros, más dinero a pagar.

	libros	Dólares
Afirmación	4	20
pregunta	36	x

$$x = \frac{20 \times 36}{4} = \frac{720}{4} = 180 \text{ dólares}$$

2 - Si al vender 6 caballos se obtienen 12000 pesos de ganancia ¿Cuánto se obtiene de ganancia al vender 48 caballos?

Tipo de proporcionalidad:

3 - Si construir 15 kilómetros de vía cuesta 225 millones de pesos ¿Cuántos kilómetros de vía se pueden construir con 615 millones?

Tipo de proporcionalidad:

4 – Una receta de cocina requiere 300 gramos de pollo para 3 porciones ¿Cuántas porciones se pueden preparar con 2700 gramos de pollo?

Tipo de proporcionalidad:

5 – 10 gramos de aluminio ocupan un volumen de 3.7 centímetros cúbicos ¿Cuál es el volumen que ocupan 120 gramos del mismo metal?

Tipo de proporcionalidad:
