

4 ejercicios de regla de tres simple inversa

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

1 - Si 5 pintores pintan un hotel en 6 días ¿Cuántos pintores se necesitan para pintar el hotel en 2 días?

Tipo de proporcionalidad: Inversa, porque a más pintores, menos días se requieren para terminar.

	Pintores	Días
Afirmación	5	6
pregunta	x	2

$$x = \frac{5 \times 6}{2} = \frac{30}{2} = 15 \text{ pintores}$$

2 - Si 10 personas tardan 15 días en recolectar la cosecha de un campo, ¿cuántos días tardarán 12 personas en recolectar la misma cosecha?

Tipo de proporcionalidad:

3 - Un automóvil viaja a 90 km/h y tarda 4 horas en llegar a su destino. ¿Cuánto tiempo tardará si viaja a 120 km/h por la misma distancia?

Tipo de proporcionalidad:

4 – Si 3 llaves abiertas llenan una piscina en 8 horas, ¿cuántas llaves se necesitan para llenar la misma piscina en 6 horas?

Tipo de proporcionalidad:
