

Asignatura: Matemática

Nivel: Básica Superior

Tema: Razones y Proporciones

1. Completa el valor que falta en la proporción:

$$\frac{7}{x} = \frac{14}{28}$$

👉 **Respuesta:**

2. En un mapa, 2 cm representan 8 km. ¿Cuántos kilómetros representan 7,5 cm?

Elije la correcta:

20 km

25 km

30 km

3. Selecciona las proporciones verdaderas

$$\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{8}{9} = \frac{4}{6}$$

$$\frac{3}{6} = \frac{6}{12}$$

4. Indica el resultado correcto al espacio vacío:

Una receta usa 3 tazas de harina por 2 de azúcar.

Si hay 9 tazas de harina, ¿cuántas de azúcar se necesitan?

6

3

5

5. Explica con tus palabras qué significa que dos razones sean proporcionales: