

3 Responde

El largo de una cancha de fútbol es 120m y el ancho es de 90m. ¿Cuát es la razón entre el ancho y el largo?

90/120 (9/3)/(12/3)

9/12 3/4

En un colegio hay 600 niñas y 450 niños, ¿cuál es la razón entre el número de niños y la cantidad total de estudiantes?

600+450=1050

150 = 3 3 niños de cada 7 estudiantes

En un zoológico hay 275 especies de animales de las cuales 30 son conejos. ¿Cuál es la razón entre la cantidad de especies de conejos y la cantidad total de especies de animales?

30 = 6

6 conejos de cada 55 animales

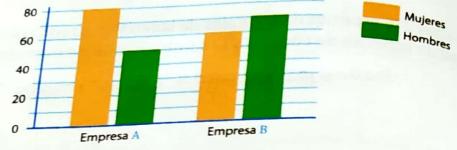
· /-- mula ractángula -

$$g = \frac{\text{Peso}}{\text{area}} \quad \begin{array}{c} \text{Peso} = 6r \\ \text{Area} = m^{2} \end{array}$$

$$g = \frac{50}{\text{zoxio}^{-4}} \quad 25000 \text{ gramos por metro}$$

$$g = 25000 \frac{\text{gr}}{\text{cuadrado}}$$

6 En el siguiente diagrama de barras se muestra la cantidad de hombres y mujeres empresas.



¿Cuál es la razón de hombres a mujeres en la empresa A?

(b) ¿Cuál es la razón de mujeres a hombres en la empresa B?

¿Cuál es la razón de mujeres al total de personas de la empresa A?

130

¿Cuál es la razón entre la cantidad total de personas de la empresa A y la canti personas de la empresa B?

130 130

Matemáticas

3 Hallar el valor de x en cada proporción.

(a)
$$-\frac{2}{12} = -\frac{x}{48}$$

$$\pm 2. \times = 2.48$$
 $\pm 2. \times = 96$
 $\times = 96$
 $\times = 12$

b
$$\frac{-9}{\frac{1}{8}} = \frac{36}{x}$$

$$-9.x = \frac{1}{8}.36$$
 $-9.x = 288$
 $x = 288$
 $x = -32$

(e)
$$\frac{2\frac{1}{4}}{x} = \frac{9}{24}$$

Calcula la media proporcional en cada caso