

RAZÓN Y PROPORCIÓN

1. En la clase de Matemáticas de 1º ESO hay 31 alumnos, y han aprobado 25. Expresa mediante una razón la proporción entre:

Aprobados- Suspensos

Suspensos-Total

—

—

Aprobados-Total

Suspensos-Aprobados

—

—

2. Comprueba si las siguientes razones forman una proporción (responde con sí o no)

a. $\frac{12}{60}$ y $\frac{2}{3}$

b. $\frac{3}{2}$ y $\frac{6}{4}$

c. $\frac{5}{4}$ y $\frac{25}{20}$

3. Calcula el término que falta para que haya una proporción. (Inserta en el cuadro el valor de x)

a. $\frac{x}{8}$ y $\frac{10}{16}$

b. $\frac{5}{x}$ y $\frac{2}{9}$

c. $\frac{3}{5}$ y $\frac{x}{60}$

d. $\frac{15}{4}$ y $\frac{50}{x}$