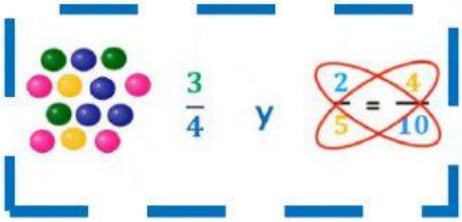
MATEMÁTICAS

RAZÓN Y PROPORCIÓN



SCAN ME

Expresa mediante una fracción las siguientes RAZONES:

En una clase aprueban 22 alumnos de 29.

El número de aprobados y el número total de alumnos $\frac{\square}{\square}$

El número de suspensos y el número total de alumnos $\frac{\square}{\square}$

El número de aprobados y el número de suspensos $\frac{\square}{\square}$

Halla las razones con las bolas de colores:

Bolas verdes y el total de bolas $\frac{\square}{\square}$

Bolas rosas y bolas verdes $\frac{\square}{\square}$

Bolas amarillas y bolas verdes $\frac{\square}{\square}$

Bolas azules y bolas totales $\frac{\square}{\square}$

Señala las proporciones correctas:

$\frac{6}{12} = \frac{9}{17}$ ☐

$\frac{35}{7} = \frac{4}{8}$ ☐

$\frac{10}{30} = \frac{20}{60}$ ☐

$\frac{6}{9} = \frac{18}{18}$ ☐

$\frac{1}{9} = \frac{10}{90}$ ☐

$\frac{8}{5} = \frac{5}{8}$ ☐

Calcula el valor desconocido en las siguientes proporciones

$\frac{2}{x} = \frac{10}{25}$ x =

$\frac{x}{4} = \frac{6}{12}$ x =

$\frac{4}{8} = \frac{x}{16}$ x =

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

$\frac{7}{3} = \frac{21}{x}$ x =

$\frac{1}{9} = \frac{10}{x}$ x =

LIVEWORKSHEETS