

RAZONES Y PROPORCIONES

Nombre y apellido:

SELECCIONA:

LOS TÉRMINOS DE UNA PROPORCIÓN:

a,b se llaman antecedente	b ,d se llaman consecuente
c,d se llaman extremos	c,e se llaman medios

Una proporción se lee:

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d} \Rightarrow$$

a. a es a d como c es a d	b. a es a c como c es a d
c. a es a b como c es a d	c. a es d como b es a c

La proporción de:

$$\frac{9}{2} = \frac{18}{4}$$

Es igual a:

$$A = 9 : 2$$

$$C = 2 : 18 :: 9 : 4$$

$$B = 2 :: 9$$

$$D = 9 : 2 :: 18 : 4$$

8

4

=

2

LOS TÉRMINOS DE UNA RAZÓN SON:

A= Antecedente,
razón, consecuente

B= razón, antecedente
y consecuente.

C= Antecedente,
Consecuente, Razón

Una razón es:

La razón es un cociente	La razón no es la comparación de cantidades.
La razón es una comparación de cantidades.	La razón no es cociente

El resultado de una razón o ecuación se llama:

a. conciente	c. cociente
b. consecuente	d. magnitud

Escribe en palabras las siguientes proporciones.

$$\frac{6}{4} = \frac{18}{12}$$

$$5: 6:: 15: 18$$

Resuelva las siguientes razones:

$$\frac{24}{3} = \boxed{}$$

$$\frac{45}{5} = \boxed{}$$

$$\frac{81}{9} = \boxed{}$$

Prof. Carmita Rosero

UEFSFQ