

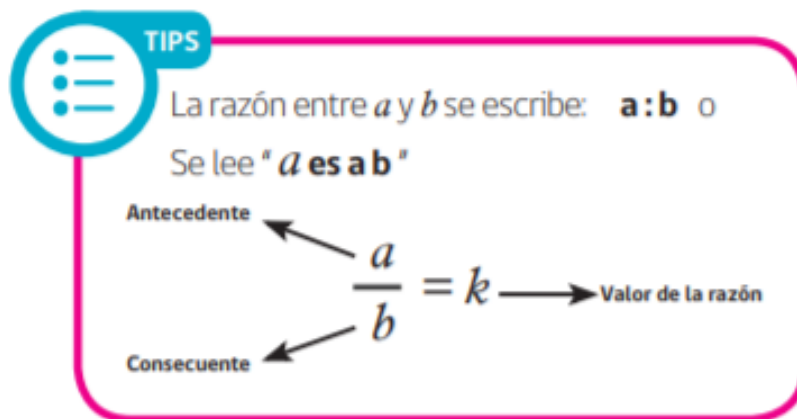


Colegio Juan bautista Durán
Lo Moreno 070 El Bosque
MATEMATICAS
31 DE AGOSTO

1° CICLO MATEMÁTICAS

CONCEPTO DE RAZON, SINTESIS.

RECUERDE:



RESUELVA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS A MODO DE SINTESIS DE LA UNIDAD:

2) Calcule el valor de la razón entre los dos numeros dados aproximando a las décimas:.

a) US\$720 y US\$180

b) $7\frac{1}{3}$ y 18

c) -19 y 2,55

d) 14,75 y 2,15

DESARROLLO:



Colegio Juan bautista Durán
Lo Moreno 070 El Bosque
MATEMATICAS
31 DE AGOSTO

3) Calcule el antecedente aproximando a las décimas..

a) Si el valor de la razón es 4 y el consecuente es 6

b) Si el valor de la razón es 4,5 y el consecuente es 3

c) Si el valor de la razón es -19 y el consecuente es 2,5

d) Si el valor de la razón es 14,75 y el consecuente es 62,15

DESARROLLO:



Colegio Juan bautista Durán
Lo Moreno 070 El Bosque
MATEMATICAS
31 DE AGOSTO

- 4) En cada situación escriba la razón correspondiente, simplifíquela e interprete este resultado como una comparación:
- a) Se tienen dos bolsas llenas de balones de fútbol. La bolsa A tiene 36 balones y la bolsa B, tiene 12 balones.
 - b) El precio de una docena de higos en la vega es de \$120.- y en el supermercado, \$180.
 - c) El área de una cancha de fútbol es de 5000 m^2 y el de una cancha de baby fútbol, 600 m^2 .
 - d) Un auto de carreras recorre 600 km en 120 min.
 - e) En un mapa físico, la distancia entre Santiago y Valparaíso es de 10 cm. En la realidad, sabemos que entre una ciudad y la otra, hay 180 km.
 - f) En condiciones normales de presión atmosférica, 1840 kg de hielo ocupan un espacio de 2 m^3 .

DESARROLLO: