



RAZONES - PROPORCIONES



GRADO: 2° SEC

ÁREA: ARITMÉTICA

1.- Calcular la media diferencial de 31 y 13.

a) 44

b) 30

c) 20

d) 22

2.-Determinar la media proporcional de 9 y 25.

a) 225

b) 15

c) 25

d) 125

3.- Si: $\frac{a}{2} = \frac{b}{3} = \frac{c}{4}$ y $a^2 + b^2 + c^2 = 116$ Hallar: $a \times b \times c$

a) 756

b) 324

c) 192

d) 232

4. Hallar la cuarta proporcional de a^2 , $\frac{a}{b}$ y b^2 .

a) $\frac{b}{a}$

b) $\frac{a}{b}$

c) b^2

d) a^2b