

EJERCICIOS DE MATEMATICA



Ejercicios de Razones

1. Dos números están en la relación de 4 a 5, si la suma es 90. Halla los números.

a) 18 y 44 b) 40 y 50 c) 16 y 40

d) 16 y 42 e) ninguno

Ingrese el inciso correcto:

2. Dos números suman 120 y ellos son como 2 es a 13. Halla cada uno de dichos números.

a) 16 y 104 b) 18 y 44 c) 16 y 40

d) 16 y 42 e) ninguno

Ingrese el inciso correcto:

3. La Razón Aritmética de dos números es 30 y su Razón Geométrica es 7/2 . Halla los números.

a) 28 y 44 b) 27 y 45 c) 36 y 40

d) 16 y 42 e) ninguno

Ingrese el inciso correcto:

4. La razón geométrica de dos números es siete cuartos. Si la razón aritmética es 18. Calcula su suma.

a) 42 b) 24 c) 16

d) 17 e) ninguno

Ingrese el inciso correcto:

5. En una fiesta asistieron 84 personas entre varones y mujeres. Si el número de mujeres es al número de varones como 5 es a 7. Halla el número de varones y mujeres que asistieron a la fiesta.

a) 36 y 40 b) 30 y 42 c) 35 y 49

d) 30 y 50 e) ninguno

Ingrese el inciso correcto: