



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



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: