

1.- En una Razón Aritmética donde el consecuente es 120 y se sabe el antecedente es 5 veces la razón. Halle los números que componen dicha razón.

RPTA:

2.- En una Razón Aritmética donde el consecuente es 240 y se sabe el antecedente es 7 veces la razón . Halle los números que componen dicha razón.

RPTA:

3.- Si Jorge y Aldo tienen 95 años entre los dos y se sabe que su RA es de 35. ¿Quién es mayor y cuántos años tiene?

RPTA:

4.- Si Juan y Octavio tienen 82 años entre los dos y se sabe que su RA es de 15. ¿Quién es mayor y cuántos años tiene?

RPTA:

5.- La razón geométrica entre la suma y diferencia de dos números es $\frac{7}{3}$. Hallar la razón geométrica de los dos números.

RPTA:

6.- La razón geométrica entre la suma y diferencia de dos números es $\frac{15}{7}$. Hallar la razón geométrica de los dos números.

RPTA:

7.- Halle la razón armónica de 15 y 10.

RPTA:

8.-Halle la razón armónica de 8 y 4.

RPTA:

9.- Pedro compra manzanas y fresas en razón de 12 a 7. Si se sabe que hay 15 kilos más de manzanas que de fresas. Cuánto pago si las manzanas cuestan 2 soles el kilo y la fresa 3 soles el kilo.

RPTA:

10.-Halle la razón armónica de 12 y 8.

RPTA: