Tarea Domiciliaria Nº 1

1. Dos números están en la relación de 5 a 2 y su suma es 70. Hallar el mayor.

   a) 20 b) 30 c) 40
   d) 50 e) 60

2. Dos números están en la relación de 3 a 7 y la diferencia de ellas es 160. Hallar el menor.

   a) 60 b) 120 c) 180
   d) 250 e) 280

3. Dos números son entre si como 5 es a 3 y su suma es 120. Hallar el mayor.

   a) 60 b) 75 c) 36
   d) 48 e) 45

4. La suma de dos números es 980 y su razón es 5/9. Hallar el menor.

   a) 300 b) 320 c) 340
   d) 350 e) 360

5. La suma de dos números es 320 y su razón geométrica es 3/7. Hallar el número mayor.

   a) 336 b) 224 c) 188
   d) 163 e) 218

6. Dos números son entre sí como 2 es a 5. Si su razón aritmética es 72. Hallar el número mayor.

   a) 60 b) 82 c) 120
   d) 96 e) 86

7. La razón aritmética de las edades de Roberto y Gabriela es 20 y su razón geométrica es 4/9. Calcular la edad de Roberto.

   a) 20 b) 45 c) 36
   d) 16 e) 54

8. La razón geométrica de dos números vale 4/7 y su razón aritmética es 45. Hallar el menor número.

   a) 60 b) 30 c) 20
   d) 80 e) 45

9. Si A es B como 2 es a 3 y la diferencia de dichos números es 144. ¿Cuál es el menor?

   a) 432 b) 128 c) 144
   d) 288 e) 156

10. Dos números son entre si como 4 es a 11 y su diferencia es 35. ¿Cuál es la suma de ellos?

    a) 28 b) 75 c) 20
    d) 55 e) N.A.

Este documento PDF ha sido editado con **Icecream PDF Editor**.
Actualice a PRO para eliminar la marca de agua.

LIVEWORKSHEETS