

Tarea 4. Practica con progresiones.

1. Las edades de cuatro hermanos forman una progresión aritmética y su suma es 32 años. El mayor tiene 6 años más que el menor. Halla las edades de los cuatro hermanos.
2. En una progresión geométrica se sabe que el término decimoquinto es 512 y que el término décimo es igual a 16. Halla el primer término y la razón
3. ¿Cuántos términos se han tomado en una progresión geométrica, sabiendo que el primer término es 7, el último 448 y su suma es 889?
4. En una progresión aritmética, los términos segundo y tercero suman 19, y los términos quinto y séptimo suman 40. Hallalos