

Ejercicios Propuestos - Progresiones Aritméticas

Ejercicios Propuestos: Progresiones Aritméticas (Sin suma entre dos términos)

Resuelve los siguientes ejercicios de progresión aritmética. No incluyen sumas entre dos términos intermedios. Justifica cada paso.

1. Encuentra el término número 20 de la progresión: 7, 11, 15, 19, ...
2. Calcula la suma de los primeros 12 términos de la progresión: 3, 6, 9, 12, ...
3. Si $a_1 = 9$ y $r = -2$, encuentra el término número 25.
4. ¿Cuál es el valor de r si $a_1 = 5$ y $a_{10} = 50$?
5. Si el quinto término de una progresión es 24 y la razón es 5, ¿cuál es el primer término?