

Progresiones

1. Selecciona las progresiones aritméticas:

1, 3, 5, 7, 9, 11...

-5, -2, 1, 4, 7,...

1, 4, 9, 16, 25,...

1, 3, 9, 27, 81,...

0, 6, 12, 24, 36,...

64, 32, 16, 8, 4,...

5, 3, 1, -1, -3,...

1, 3, 6, 10, 15, ...

-1, -3, -5, -7,...

2. Completa las siguientes frases:

- Una progresión o sucesión matemática es una secuencia _____ de números.
- A cada uno de los números se le denomina _____
- Una progresión es _____ si cada término se obtiene sumando un número constante (_____) al término anterior.
- Una progresión es _____ si cada término se obtiene multiplicando un número constante (_____) por el término anterior.

3. Asocia cada progresión con el término siguiente que corresponde:

729, 243, 81, 27,...

-7, -5, -3, -1, 1,...

1, 4, 16, 64,...

3

256

9