

Nombre:

Materia:

Grado:

Nota:

1. ¿Qué es una secuencia numérica?

- A) Un conjunto de palabras ordenadas
- B) Un conjunto de números organizados siguiendo un patrón
- C) Una operación matemática
- D) Un número aleatorio

2. ¿Cuál es el siguiente número en la secuencia: 3, 6, 9, 12, __?

- A) 14
- B) 15
- C) 16
- D) 18

3. ¿Cuál es la regla de esta secuencia? 2, 4, 8, 16, 32

- A) Se suma 2
- B) Se multiplica por 2
- C) Se resta 2
- D) Se divide entre 2

4. ¿Qué número falta en la secuencia: 100, 90, __, 70, 60?

- A) 85
- B) 82
- C) 80
- D) 75

5. ¿Qué tipo de patrón es este? ●●●●●●

- A) Numérico
- B) Aleatorio
- C) Alternado
- D) Crescente

6. ¿Cuál es el término número 6 de la secuencia: 5, 10, 15, 20...?

- A) 25
- B) 30
- C) 35
- D) 40

7. Completa la secuencia: 1, 4, 9, 16, __, 36

- A) 20
- B) 24
- C) 25
- D) 30

8. ¿Cuál es la regla para esta secuencia geométrica? ■■■, ■■■■■■, ■■■■■■■■

- A) Se suman 2 cuadrados cada vez
- B) Se suman 3 cuadrados cada vez
- C) Se restan 2 cuadrados
- D) Se mantiene igual

9. Si una secuencia comienza con 1 y se multiplica por 3 cada vez, ¿cuál es el cuarto número?

- A) 9
- B) 18
- C) 27
- D) 81

10. ¿Qué término falta en esta secuencia doble? 2, 4, 6, __, 10, 12

- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 6