



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FISCAL QUITO  
TAREA DE GEOMETRÍA  
AÑO LECTIVO 2021 – 2022

**TEMA: progresiones geométricas**

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| AÑO DE BACHILLERATO: 2° PARALELO:..... | DOCENTES:<br>Lic. |
| NOMBRE:.....                           | CALIFICACIÓN:     |

A.- Cada una de las siguientes preguntas presentan alternativas A, B, C, D. Lea cuidadosamente cada una de ellas, escoja la respuesta correcta.

1.- ¿Qué es una progresión?

- A. Es una sucesión de términos que se obtiene solo sumando o multiplicando al número anterior una cantidad fija
- B. Es una sucesión de términos que se obtiene solo sumando o multiplicando al número anterior una cantidad no fija

2.- ¿Qué es una progresión geométrica?

- A. Es una sucesión en que cada término (menos el primero) se obtiene multiplicando el anterior por una cantidad no fija llamada razón de la progresión
- B. Es una sucesión en que cada término (menos el primero) se obtiene sumando el anterior por una cantidad no fija llamada diferencia de la progresión

3.- ¿Qué significa  $a_1$  ?

- A. Segundo Término
- B. Término n-ésimo
- C. Número de término
- D. Primer término



4.- ¿Qué significa n?

- A. Número de términos
- B. Segundo Término
- C. Término n-ésimo
- D. Primer término



5.- ¿Qué significa  $r$ ?

- A. Resultado de la progresión
- B. Respuesta de la progresión
- C. Razón de la progresión
- D. Diferencia de la progresión

6.- ¿Qué significa  $a_n$ ?

- A. Segundo Término
- B. Número de término
- C. Primer término
- D. Término n-ésimo

7.- ¿Qué significa  $S_n$ ?

- A. Segundo Término
- B. Número de término
- C. Solo números
- D. Suma de los n-términos

