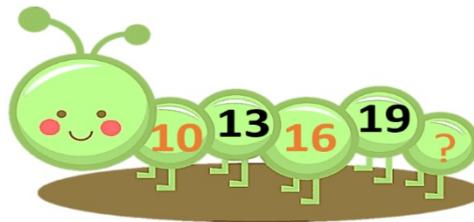


Brinquemos hacia adelante

Recordemos

La secuencia numérica cuando va en aumento, se la denomina creciente.

- 1 **Observo la imagen, pienso cual es la regla que sigue cada término y respondo las preguntas.**



¿Qué operación corresponde a aumentar? _____

¿Cuánto sumaste a cada término para conseguir el siguiente resultado?

¿Cuál es el resultado del último término? _____



¿Sabías que?

La sucesión es un conjunto de números que representa a cierto orden de acuerdo con una regla de formación: son crecientes cuando sus términos se aumentan, usando suma o multiplicación.

Completo las siguientes sucesiones

a. ¿Qué patrón numérico se usa en la serie? _____

2, 4, 6, _____, 10, 12, _____, 16, 18, 20_____

b. ¿Qué patrón numérico se usa en la serie? _____

3, 6, _____, 12, _____, 18, 21, _____,

c. Crea una serie de cuatro términos que comience en 2 y que su patrón sea (x 3)

_____, _____, _____, _____

- 2** Observo el gráfico y descubro que tipo de operación matemática es.

$2 \times 2 = 4$
 $4 \times 2 = 8$
 $8 \times 2 = 16$
 $16 \times 2 = 32$
 $32 \times 2 = 64$

Patrón multiplicativo es el 2

El resultado es el siguiente número que se va a multiplicar.

Sofía desea aprender sobre las sucesiones numéricas ascendentes para acompañar a sus abuelitos a realizar las compras en el mercado. Esta serie se puede aplicar en la tabla de multiplicar del 2.

¿Qué operación matemática está usando?

¿Cuál es el patrón numérico que usa?

Autoevaluación

- 3** Respondo en el cuaderno las siguientes preguntas

1. ¿Qué son las sucesiones numéricas ascendentes?
2. ¿Para qué sirve aprender sobre sucesiones numéricas?
3. Creo un ejemplo de sucesiones numéricas de forma ascendente con suma o multiplicación.