



Series numéricas



Relaciona la serie numérica de la izquierda con la fórmula algebraica que le corresponde

0, 1, 2, 3, 4, ...

$$2n + 1$$

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

$$n(n + 1)$$

2, 3, 4, 5, 6, ...

$$n^2$$

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

$$\frac{1}{2n}$$

2, 6, 12, 20, 30, ...

$$n + 1$$

$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{6}, \frac{1}{8}, \frac{1}{10}, \dots$

$$n - 1$$

Elige verdadero o falso, si la expresión algebraica da origen a la serie dada.

La expresión

Da la serie

$$2n - 1$$

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

La expresión

Da la serie

$$\frac{2n}{n} + 3$$

4, 6, 8, 10, 12, ...

La expresión

Da la serie

$$n^2 - 1$$

-1, 5, 10, 17, 26, ...

La expresión

Da la serie

$$3n + 1$$

4, 7, 10, 13, 16, ...