Series numéricas

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

0, 1, 2, 3, 4, …	2 n + 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
$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{6}, \frac{1}{8}, \frac{1}{10}, \ldots$	n - 1

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

La expresión	Da la serie
$2\,n - 1$	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
$3\,n + 1$	4, 7, 10, 13, 16, …