



Sucesiones

Una sucesión es un conjunto ordenado de números llamados términos, que se designan con una letra y un subíndice que se corresponde con el lugar que ocupan.

Los números $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ se llaman términos de la sucesión.

El subíndice indica el lugar que el término ocupa en la sucesión.

El término general, a_n es un criterio que nos permite determinar cualquier término de la sucesión.

a_n	a_1	a_2	a_3
término general	1	2	3
$2n - 1$	$2(\square) - 1$	$2(\square) - 1$	$2(\square) - 1$
	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>

Halla el número que sigue en la sucesión:

$$6, 11, 16, 21, \boxed{\quad}$$

$\uparrow\downarrow\uparrow\downarrow\uparrow\downarrow$

$+5 +5 +5 +5$

Determina el término general, a_n

a_1	a_1	a_2
término general	1	2
$+5n + \square$	$+5(\square) + \square = 6$	$+5(\square) + \square = 11$

Halla el número que sigue en la sucesión:

$$3, 9, 15, 21, \boxed{\quad}$$

$\uparrow\downarrow\uparrow\downarrow\uparrow\downarrow$

$\square \square \square \square$

Determina el término general, a_n

a_1	a_1	a_2
término general	1	2
$\square n + \square$	$\square(\square) + \square = 3$	$\square(\square) + \square = 9$