

# SUCESIONES

## EJEMPLO:

EXPRESIÓN ALGEBRAICA	$n^2 + 3$			
POSICIÓN QUE OCUPA EL TÉRMINO	1	2	3	4
SUCESIÓN	4	7	12	19

$$n^2 + 3 \rightarrow (1)^2 + 3 = 4$$

$1 \times 1 = 1$	$1 + 3 =$	4
------------------	-----------	---

$$n^2 + 3 \rightarrow (2)^2 + 3 = 7$$

$2 \times 2 = 4$	$4 + 3 =$	7
------------------	-----------	---

$$n^2 + 3 \rightarrow (3)^2 + 3 = 12$$

$3 \times 3 = 9$	$9 + 3 =$	12
------------------	-----------	----

$$n^2 + 3 \rightarrow (4)^2 + 3 = 19$$

$4 \times 4 = 16$	$16 + 3 =$	19
-------------------	------------	----

## EJERCICIOS

EXPRESIÓN ALGEBRAICA QUE RIGE A LA SUCESIÓN: $n^2 + 5$								
POSICIÓN QUE OCUPA EL TÉRMINO	1	2	3	4	5	6	7	8
SUCESIÓN								

EXPRESIÓN ALGEBRAICA QUE RIGE A LA SUCESIÓN: $n^2 + n$								
POSICIÓN QUE OCUPA EL TÉRMINO	1	2	3	4	5	6	7	8
SUCESIÓN								

EXPRESIÓN ALGEBRAICA QUE RIGE A LA SUCESIÓN: $3n^2$								
POSICIÓN QUE OCUPA EL TÉRMINO	1	2	3	4	5	6	7	8
SUCESIÓN								

EXPRESIÓN ALGEBRAICA QUE RIGE A LA SUCESIÓN: $3n^2 + 2n + 2$								
POSICIÓN QUE OCUPA EL TÉRMINO	1	2	3	4	5	6	7	8
SUCESIÓN								