

# 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								