

SECUENCIAS NUMÉRICAS

Instrucciones: Escriba el término general de cada secuencia, guíese por el ejemplo.



Figura 1



Figura 2

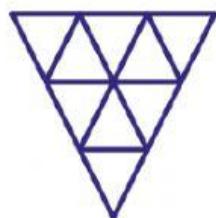


Figura 3

Como puedes observar, la regla de formación de esta secuencia es el lugar en donde están ubicados los triángulos. Elevarlos al cuadrado nos permite predecir la cantidad de triángulos que cada figura tendrá en cualquier lugar.



Lugar	Cantidad de triángulos
1	1
2	4
3	9
4	16
5	25
n	n^2

a.



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4

Lugar	Cantidad de círculos
1	1
2	
3	
4	
5	
n	