



ACTIVIDADES: INICIO DE SECUENCIAS

1. Dadas las siguientes secuencias de figuras geométricas, determine cuál es una regla de formación. Escríbala con sus palabras.



.....

.....



.....

.....



.....

.....



2. En las siguientes secuencias numéricas, determine cuál es una regla de formación. Escríbala con sus palabras.

a. 1, 3, 5, 7, 9,...

b. 2, 5, 8, 11, 14,...

c. 2, 4, 8, 16, 32,...

d. 2, 6, 18, 54,...

e. 2, 4, 6, 8, 10, ...

3. Para cada una de las siguientes tablas, determine el patrón de formación. Escríbalo con sus palabras.

a.

Entrada	Salida
1	0
2	1
3	2
4	3
5	4

b.

Entrada	Salida
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6

c.

Entrada	Salida
1	4
2	8
3	12
4	16
5	20

d.

Entrada	Salida
1	4
2	8
3	12
4	16
5	20

.....

.....

.....

.....

e.

Entrada	Salida
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15

.....

.....

.....

.....

4. Complete el término que falta para cada secuencia.



c. 1, 4, 7, , 13, 16, 19 ...

d. 5, 10, 15, 20, , 30, 35, 40 ...

e.

Entrada	Salida
3	7
5	11
8	17
12

f.

Entrada	Salida
2	8
.....	12
4	16
5