

Tablas de valores y patrones

1.- Triángulos con palitos

Se construye una cadena de triángulos que comparten un lado. El primero tiene tres palitos y a cada triángulo nuevo se le agregan 2.

Registra los datos en la tabla para 1, 2, 3 y 4 triángulos.

Triángulos	Palitos
1	3
2	5
3	
4	

Patrón observado:

Regla matemática:

¿Cuántos palitos necesitarán para 8 triángulos?

¿Cuál opción permite comprobar que la regla funciona?

2.- Una colección que crece

Camila tiene 5 láminas y recibe 4 láminas nuevas cada semana.

Registra desde la semana 0 hasta la semana 3.

Semanas	Total de láminas
0	5
1	9
2	
3	

Patrón observado:

Regla matemática:

¿Cuántas láminas tendrá después de 7 semanas?

¿Cuál opción permite comprobar que la regla funciona?

3.- El robot que avanza

Un robot parte del punto 0 y avanza 6 centímetros cada vez que recibe una orden.

Registren los resultados para 1,2,3,4 órdenes.

Órdenes	Distancia
1	6 cm
2	12 cm
3	
4	

Patrón observado:

Regla matemática:

¿Qué distancia recorrerá con 9 órdenes?

¿Cuál opción permite comprobar la distancia recorrida?

Marca la regla que relaciona las cantidades. Comprueba tu elección usando dos filas de cada tabla.

1.- Cintas para decorar

Adornos	1	2	3	4
Cinta en cm	8	16	24	32

¿Cuál es la regla correcta?

Selecciona la comprobación correcta:

2. Puntaje de un juego

Rondas	1	2	3	4
Puntaje	15	25	35	45

¿Cuál es la regla correcta?

Selecciona la comprobación correcta:

3.- Agua de un estanque

Minutos	0	1	2	3
Litros	20	27	34	41

¿Cuál es la regla correcta?

Selecciona la comprobación correcta:

4.- Fotografías impresas

Fotografías	2	4	6	8
Costo en \$	600	1.200	1.800	2.400

¿Cuál es la regla correcta?

Selecciona la comprobación correcta:

5.- Escalera de mosaicos

Figura	1	2	3	4
Mosaicos	6	10	14	18

¿Cuál es la regla correcta?

Selecciona la comprobación correcta:

6.- libros que quedan por ordenar

Cajas listas	0	1	2	3
Pendientes	50	40	30	20

¿Cuál es la regla correcta?

Selecciona la comprobación correcta: