



Ficha Matemática Patrones

Seleccione la alternativa correcta.

1 ¿Cuál es el punto de partida de este patrón?



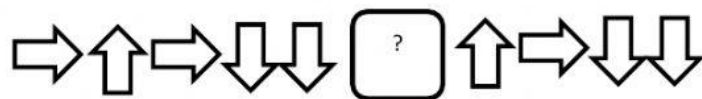
- | | |
|---|----------------|
| A | El signo más |
| B | El signo igual |
| C | El signo menos |

2 ¿Cuál es la regla del patrón, para la siguiente secuencia?



- | | |
|---|---|
| A | La regla del patrón es rayo, luna, rayo, sol, rayo. |
| B | La regla del patrón es luna, sol, sol, rayo, rayo. |
| C | La regla del patrón es luna, sol, rayo, rayo. |

3 Observa la secuencia y selecciona la figura que falta según el patrón.



- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| A | | B | | C | |
|---|--|---|--|---|--|

4 ¿Cuáles son los términos que continúan en la secuencia?

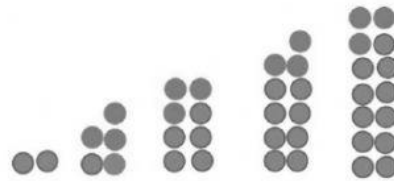
1, 2, 1, 3, 1, 4, 1, 5, 1, 2, 1, 3, 

- | | |
|---|------------------------|
| A | 1, 2, 1, 3, 1, 4, 1, 5 |
| B | 1, 2, 1, 3 |
| C | 1, 4, 1, 5 |

5 Observa la siguiente secuencia:

¿Cuál es el patrón de formación?

- | | |
|---|------------------|
| A | Sumar 3 círculos |
| B | Sumar 4 círculos |
| C | Sumar 2 círculos |



6 Observa la siguiente secuencia:

¿Cuál es el patrón de formación?

- | | | | | | |
|---|---------|---|---------|---|---------|
| A | Sumar 4 | B | Sumar 8 | C | Sumar 3 |
|---|---------|---|---------|---|---------|



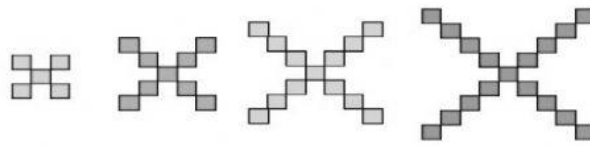
7 Observa la siguiente secuencia y cómo se va formando:

¿Cuál es el patrón de formación?

- | | |
|---|---------|
| A | Sumar 3 |
| B | Sumar 4 |
| C | Sumar 5 |



8 Observa la siguiente secuencia:



¿Cuántos cuadraditos hay en la Figura 5?

A 22 cuadraditos

B 18 cuadraditos

C 21 cuadraditos

9 La diferencia que hay entre dos términos de la secuencia es:

$$261 - 262 - 263 - 264 - 265 - 266$$

A Sumar 10

B Sumar 1

C Sumar 60

10 El sentido de la siguiente secuencia es:

$$350 - 340 - 330 - 320 - 310 - 300 - 290$$

A Descendente

B Ascendente

C Ni ascendente ni descendente

11 El número que falta para completar la siguiente secuencia es:

$$763 - 768 - 773 - 778 - \boxed{} - 788$$

A 798

B 780

C 783

12 Observa la siguiente secuencia:

$$591 - \boxed{} - 587 - 585 - 583 - 581$$

¿Cuál es el número que falta?

A	590
B	589
C	579

13 Daniel plantó filas de flores. Plantó 7 flores en la primera fila, 10 en la segunda y 13 en la tercera. Si sigue este patrón, ¿cuántas flores plantará en la cuarta fila?

A	14
B	16
C	17

14 Hay cinco casas en la calle de Jenny. Los números de las primeras cuatro casas son 167, 169, 171 y 173. ¿Cuál es el número de la siguiente casa, si se mantiene el mismo patrón?

A	170
B	175
C	174

15 Observa la secuencia:

$$204 - 214 - 224 - 244 - 254 - 264 \quad \text{¿Cuál es el error?}$$

A	Falta el 234
B	No tiene un patrón definido
C	El último término debe ser 260

16 ¿Cuál es el patrón de la secuencia 757, 747, 737, 727?

- A Sumar 10
- B Restar 10
- C Restar 7

17 La siguiente tabla representa un patrón:

- A De forma vertical y sumar 11
- B De forma diagonal y sumar 11
- C De forma horizontal y restar 11

41	42	43	44	45	46
51	52	53	54	55	56
61	62	63	64	65	66
71	72	73	74	75	76
81	82	83	84	85	86
91	92	93	94	95	96

18 Si al observar la siguiente tabla, te das cuenta que el patrón inicia en el 1,
¿Cuál es el patrón de esa secuencia?

- A Sumar 2
- B Sumar 3
- C Restar 2

1	2	3	4	5	6
11	12	13	14	15	16
21	22	23	24	25	26

19 Si en la siguiente tabla la
secuencia inicia en el 50,
¿cuál es su patrón?

6	7	8	9	10
16	17	18	19	20
26	27	28	29	30
36	37	38	39	40
46	47	48	49	50

- A Sumar 11
- B Restar 10
- C Restar 11

20 ¿En cuál de las siguientes tablas el patrón es sumar o restar 10?

1	2	3	4
11	12	13	14
21	22	23	24

A

1	2	3	4
11	12	13	14
21	22	23	24

B

1	2	3	4
11	12	13	14
21	22	23	24

C