



Ficha Matemática
Patrones

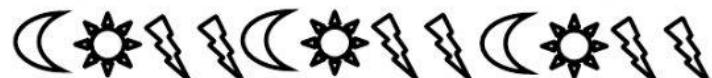
Seleccione la alternativa correcta.

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



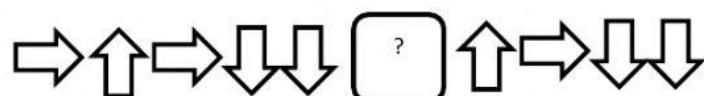
- | | |
|---|----------------|
| A | El signo más |
| B | El signo igual |
| C | El signo menos |

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 ,

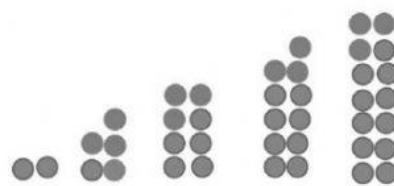


- | | |
|---|------------------------|
| A | 1, 2, 1, 3, 1, 4, 1, 5 |
| B | 1, 2, 1, 3 |
| C | 1, 4, 1, 5 |

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 |

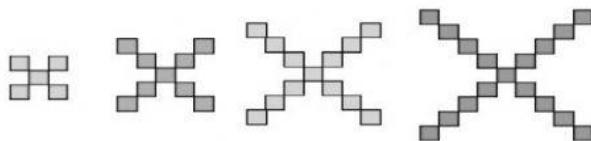
7 Observa la siguiente secuencia y cómo se va formando:

¿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:

$$204 - 214 - 224 - 244 - 254 - 264$$

¿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
