



Ficha de Matemática

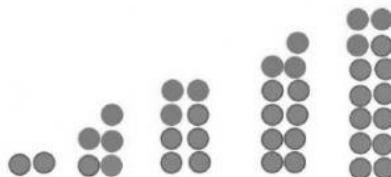
Seleccione la alternativa correcta.

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



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

- 2 Observa la siguiente secuencia: ¿Cuál es el patrón de formación?



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

- 3 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

- 4 El sentido de la siguiente secuencia es:

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

- A Descendente B Ascendente C Ni ascendente ni descendente

- 5 ¿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

- 6 ¿Qué número está inmediatamente **después** de 72?

- A 70 B 71 C 73

- 7 ¿Cuál es el número que sigue la secuencia $600 - 550 - 500 - 450 - \underline{\hspace{2cm}}$?

- A 460 B 400 C 700

- C 45
D 15

8 ¿Qué número falta en la siguiente secuencia numérica? 35 - 40 - 45 - 50 - ___ - 60 - 65

A 36

B 55

C 71

9 Fabián cuenta de 3 en 3, partiendo desde el 33. Observa la cuenta que hizo, ¿qué número **no corresponde en su cuenta?**

33 - 36 - 39 - 42 - 43 - 48 - 51

A 42

B 43

C 48

10 Marcia está haciendo móviles de madera que tienen forma de pentágonos. ¿Cuántos centímetros de madera necesitará para un pentágono cuyos lados miden 5 centímetros cada uno?

A 25

B 30

C 35

Centímetros de cada lado	2	3	4	5
Centímetros de madera	10	15	20	

11 Josefa escribió la siguiente secuencia:
La regla de formación es:

200	300	400	500	600	700
-----	-----	-----	-----	-----	-----

A aumenta de 20 en 20

B aumenta de 50 en 50

C aumenta de 100 en 100

990	980	970	960	950	940
-----	-----	-----	-----	-----	-----

12 Andrés escribió la siguiente secuencia:
La regla de formación es:

A disminuye de 1 en 1

B disminuye de 10 en 10

C disminuye de 20 en 20

Observa la serie y responde las preguntas 13 y 14

200	210	220		240	250
-----	-----	-----	--	-----	-----

13 ¿Qué patrón sigue la secuencia numérica?

A Sumar 6.

B Restar 10.

C Sumar 10.

14 ¿Qué número falta en la secuencia numérica siguiendo su patrón?

A 240

B 250

C 230