

EVALUACIÓN-FORMATIVA5- MATEMÁTICA-TERCEROSAB-OA12- SEMANA25

Objetivo de la Evaluación: Resolver problemas que involucren patrones numéricos usando estrategias de conteo y en tabla de 100.

OA12: Generar, describir y registrar patrones numéricos, usando una variedad de estrategias en tablas del 100, de manera manual y/o con software educativo.

Profesor: José Otárola Cabrera

***Obligatorio**

1. Nombre y apellido *

2. Curso *

Marca solo un óvalo.

3°A

3°B

Instrucciones: Lee atentamente cada pregunta y responde marcando con un clic la alternativa que consideres correcta.

Recuerda que para resolver problemas matemáticos es necesario comprender la situación identificando los datos y la pregunta además de elegir una estrategia adecuada para encontrar la solución, la que puede ser comprobada, y así dar una respuesta al problema.

3. 1. Matías armó una pulsera usando cubos y esferas pequeñas. Para armar la pulsera puso 2 cubos y 1 esfera, luego 2 cubos y 1 esfera, y repitió en total 5 veces el patrón. ¿Cuántas esferas y cuántos cubos ocupó Matías en la pulsera? *

Marca solo un óvalo.

- A) 2 cubos y 1 esfera.
- B) 10 cubos y 1 esfera.
- C) 2 cubos y 5 esferas.
- D) 10 cubos y 5 esferas.

4. 2. Observa la siguiente tabla de 100. El patrón pintando empieza en 3 y aumenta: *

1 punto

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Marca solo un óvalo.

- A) 11 cada vez.
- B) 12 cada vez.
- C) Una unidad.
- D) Una decena.

5. 3. Francisco cuenta de 4 en 4, si comenzó desde 13, ¿Cuál será el quinto número que contará? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) 18
- B) 20
- C) 28
- D) 29

6. 4. La secuencia parte en 55 y siempre disminuye la misma cantidad. ¿Qué número va en el ? *

55	47	39	31	
----	----	----	----	--

Marca solo un óvalo.

- A) 32
- B) 30
- C) 23
- D) 22
7. 5. El aumento de una población de abejas por cada semana se muestra en la siguiente tabla. En ella hay un patrón, ¿Cuál es la regla de formación? *

SEMANA	1	2	3	4
ABEJAS	3	9	27	81

Marca solo un óvalo.

- A) Multiplicar por 3 al número anterior.
- B) Sumar 6 al número anterior.
- C) Sumar 18 al número anterior.
- D) Sumar 54 al número anterior.

8. 6. Observa la siguiente tabla y luego responde. ¿Cuál es el número del próximo cuadrado pintado? *

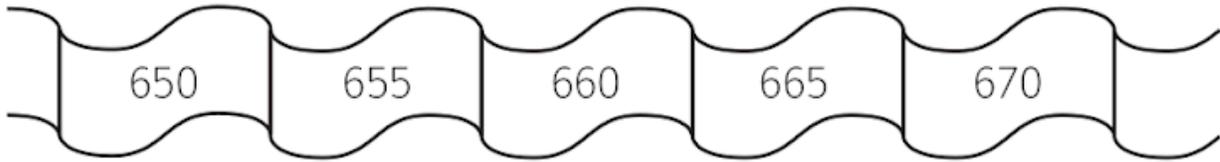
1 punto

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

Marca solo un óvalo.

- A) 86
- B) 88
- C) 96
- D) 98

9. 7. La siguiente es una secuencia que siempre aumenta en la misma cantidad y continúa. Marca todos los números que pertenecen a esta secuencia. * 1 punto



Selecciona todos los que correspondan.

- 700
 805
 1000
 3051

10. 8. En la tabla se ha marcado con un círculo, la secuencia que va de 3 en 3. Si la tabla continúa de la misma manera, ¿Qué número(s) pertenece(n) a este patrón? Puedes seleccionar más de una opción. * 1 punto

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Selecciona todos los que correspondan.

- 51
 52
 53
 54

11. 9. Mateo organizó su colección de monedas. Puso 13 en la primera repisa; 17 en la segunda repisa; 21 en la tercera y 25 en la cuarta. Si continúa con este patrón, ¿Cuántas monedas colocará Mateo en la octava repisa? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) 33
 B) 37
 C) 41
 D) 45

12. 10. ¿Cuál es el décimo término de la secuencia según el patrón que se muestra? * 1 punto



Marca solo un óvalo.

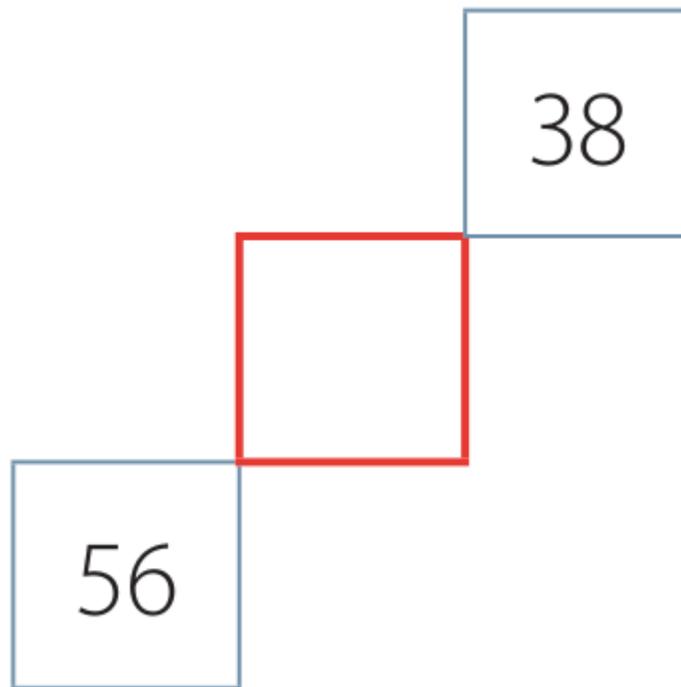
- A) 519
 B) 569
 C) 719
 D) 869

13. 11. Susana cuenta de a 4 los lápices que hay en cinco cajas que tienen 8 unidades cada una. ¿Cuántos lápices contará en total? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) 20 lápices
 B) 32 lápices
 C) 36 lápices
 D) 40 lápices

14. 12. Si se extrae la siguiente parte de la tabla de 100, ¿Cuál es el número que falta en la secuencia? * 1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) 40
 B) 47
 C) 50
 D) 52



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios