



Centro Educativo Fernando de Aragón.  
Unidad Técnica Pedagógica 2º Ciclo.  
Departamento de Matemática 2021.

## EVALUACIÓN N° 2 EDUCACIÓN MATEMÁTICA QUINTO AÑO

NOMBRE		CURSO	FECHA
--------	--	-------	-------

### INSTRUCCIONES GENERALES:

- Completa con letra clara los datos que se te solicitan en la hoja de respuesta.
- Lee atentamente cada una de las preguntas de la prueba y luego responde en la hoja de respuesta.
- Responde ennegreciendo el círculo de la letra que contiene la respuesta correcta.
- Recuerda, solo una alternativa es la correcta.
- Utiliza solo lápiz grafito.
- Las preguntas de desarrollo o cálculos deben realizarse directamente en la prueba.

OA: 07- 13 - 17

1.- En una caja hay 4 paquetes que contienen 8 galletas cada uno. ¿Cuántas galletas hay en 9 cajas?

- a) 32
- b) 72
- c) 108
- d) 288

2.- En una promoción de bebidas, regalan una figura por cada tres tapas marcadas. Ramón tiene 18 tapas marcadas. ¿Cuántas figuras le tienen que dar por todas ellas?

- a) 6
- b) 9
- c) 12
- d) 15

3.- Si 4 bebidas cuestan \$ 3 800, ¿cuál es el valor que más se aproxima al precio de 8 bebidas del mismo tipo?

- a) \$ 4.000
- b) \$ 8.000
- c) \$ 10.000
- d) \$ 24.000

4.- ¿Cuántos bidones de 3 litros se pueden llenar con 684 litros de aceite de oliva?

- a) 128
- b) 221
- c) 228
- d) 229

5.- Don Luis usa 3 paquetes de harina para hacer pan. Cada paquete contiene 250 gramos. ¿Cuánta harina usa Don Juan para hacer pan?

- a) 250 g
- b) 150 g
- c) 750 g
- d) 650 g

6.- En un quiosco se reunió la siguiente cantidad de billetes y monedas:

- 1 billete de \$ 20.000
- 1 billete de \$ 10.000
- 3 billetes de \$ 1.000
- 4 monedas de \$ 100
- 10 monedas de \$ 50

De acuerdo con los datos, ¿qué cantidad de dinero se reunió en el quiosco?

- a) \$ 31.150
- b) \$ 31.600
- c) \$ 33.900
- d) \$ 33.150

7.- Fernanda compró 3 dulces que le costaron \$360 en total. Si pagó con una moneda de \$500, ¿cuánto dinero recibió de vuelto?

- a) \$ 140
- b) \$ 860
- c) \$ 477
- d) \$ 580

8.- ¿En qué cantidad se debe aumentar el dividendo de la división  $946:3$  para que el resto sea  $0$ ?

- a) En 1 unidad
- b) En 2 unidades
- c) En 3 unidades
- d) En 4 unidades

9. Observa la secuencia de casas formada con palos de fósforos.



Figura 1



Figura 2

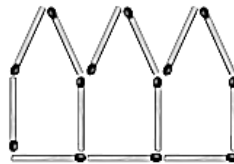


Figura 3

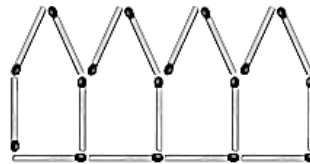


Figura 4

¿Cuántos palos debería tener la figura 2?

- a) 6
- b) 9
- c) 10
- d) 12

10.- Noemí escribió la siguiente secuencia:

640	320	160	80	40	20	10
-----	-----	-----	----	----	----	----

La secuencia de Noemí empieza en 640 y los demás términos se obtienen:

- a) Sumando 160
- b) Restando en 320
- c) Dividiendo en 2
- d) Multiplicando por 2

11.- El aumento de una población de abejas por cada semana es:

SEMANA	1	2	3	4
ABEJAS	3	9	27	81

En la tabla hay un patrón, ¿cuál es la regla de formación?

- a) Multiplicar por 3 el número anterior.
- b) Sumar 6 al número anterior.
- c) Sumar 18 al número anterior.
- d) Sumar 54 al número anterior.

12.-

Observa la siguiente sucesión.

12, 24, 48, 96...

¿Cuál podría ser el número que sigue después del 96 en esta sucesión?

- a) 192
- b) 144
- c) 108
- d) 96

13.-

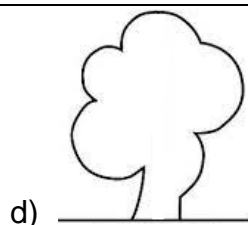
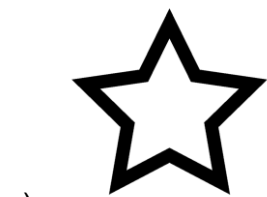
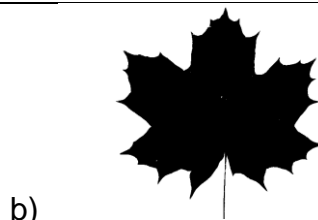
¿Cuántas líneas de simetría tiene la siguiente figura?



- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

14.-

¿Cuál imagen **no tiene** simetría?



15.

¿Cuál de las siguientes figuras tiene más de una línea de simetría?



A



B



C



D