



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

EVALUACIÓN N° 3 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: 08 – 15 – 22 – 27

1.- ¿Cuántos centímetros son 1,5 metros?

- a) 0,15 cm.
- b) 15 cm.
- c) 150 cm.
- d) 500 cm.

2.- ¿Cuál es el objeto que se mide **solo** con centímetros?

- a) La pared de una casa.
- b) El patio de la escuela.
- c) El largo de un cuaderno.
- d) El grosor de una hoja de cuaderno.

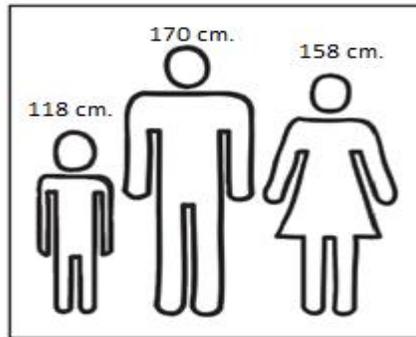
3.- 250 cm corresponden a:

- a) 2 m.
- b) 2,5 m.
- c) 25 m.
- d) 250 m.

4.-

Observa la estatura de tres personas en centímetros. Entre el más alto y el más bajo, hay una diferencia de casi:

- a) 51 cm.
- b) 52 cm.
- c) 54 cm.
- d) 62 cm.



5.-

En el colegio la profesora preguntó a un grupo de estudiantes cuál era su comida chilena favorita. Observa la tabla de conteo.

¿Cuántos estudiantes respondieron?

- a) 59
- b) 60
- c) 61
- d) 62

PLATO PREFERIDO	CONTEO
HUMITAS	
CAZUELA	
EMPANADAS	
PASTEL DE CHOCLO	

6.-

La profesora registró el peso de los estudiantes de dos cursos, en la siguiente tabla.

¿Cuál afirmación es **verdadera**?

- a) El 4°A tiene más estudiantes que el 4° B.
- b) En el 4°B, la mitad de los estudiantes pesan menos de 40 kg.
- c) En el 4°A la mitad de los estudiantes pesan bajo 40 kg.
- d) Ambos cursos tienen la misma cantidad de estudiantes sobre 40 kg.

MASA CORPORAL (KG)	4° A	4° B
38	5	9
39	4	7
40	3	5
42	6	4
45	6	8

7.-

Observa los resultados de las elecciones del Centro de Padres y Apoderados de la escuela "Los Alerces".

¿Cuál es la respuesta correcta?

- a) Enrique obtuvo 550 votos.
- b) Alicia obtuvo 300 votos.
- c) José obtuvo 200 votos más que Alicia.
- d) Alicia obtuvo 200 votos más que José.

VOTACIÓN CENTRO DE PADRES Y APODERADOS

Alicia	😊😊☹️
José	😊😊😊😊☹️
Paula	😊😊😊😊😊😊😊😊
Enrique	😊😊😊😊😊😊☹️

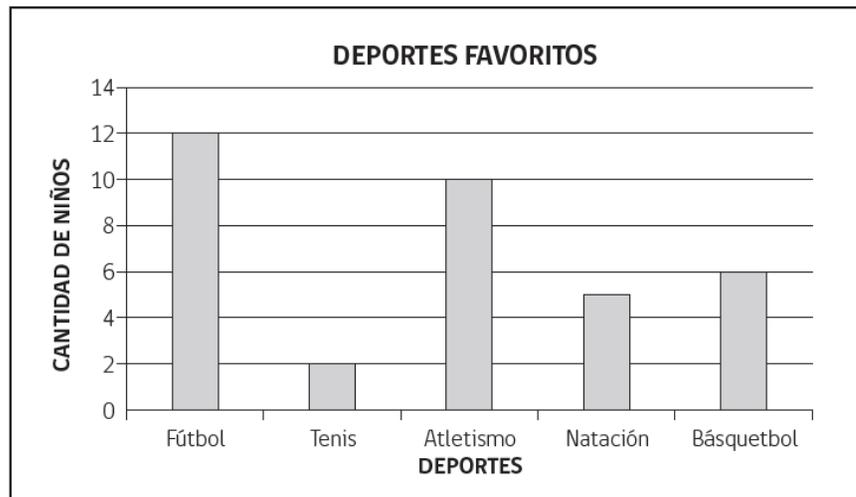
☹️ = 50 personas 😊 = 100 personas

8.-

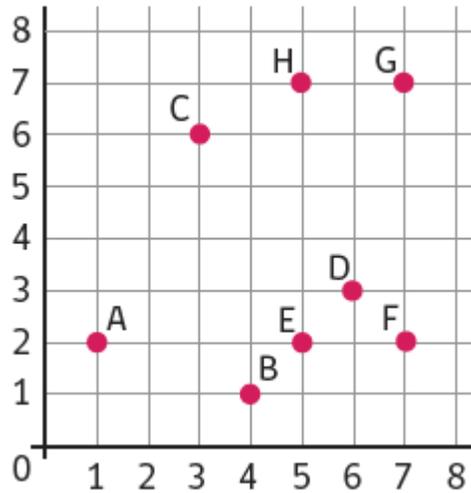
La profesora le preguntó a sus estudiantes por su deporte favorito.

¿Cuántos estudiantes se encuestaron?

- a) 5
- b) 12
- c) 35
- d) 36



En el siguiente plano coordenado se han dibujado varios puntos. Obsérvalos y luego responde las preguntas 9 y 10.



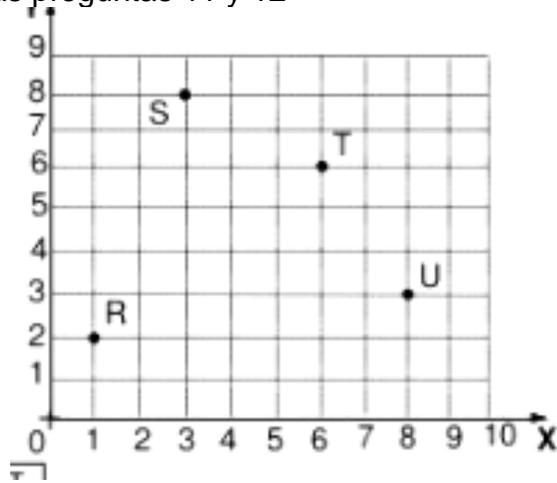
9. ¿Cuáles son los puntos que se deben unir, para formar un triángulo?

- a) (1, 2) (5, 2) (7, 2)
- b) (4, 1) (5, 2) (6, 3)
- c) (1, 2) (4, 1) (3, 6)
- d) (3, 6) (6, 3) (7, 2)

10.- Observa los puntos (5, 2) y (7, 2). ¿Cuál es el punto que no forma con ellos un triángulo?

- a) (4, 1)
- b) (1, 2)
- c) (7, 7)
- d) (3, 6)

En el siguiente plano coordenado se han dibujado varios puntos. Obsérvalos y luego responde las preguntas 11 y 12



11.- ¿Cuál son las coordenadas que corresponden al siguiente punto T?

- a) (3,8)
- b) (1,2)
- c) (6,6)
- d) (8,3)

12.- ¿Cuál son las coordenadas que corresponden al siguiente punto U?

- a) (3,8)
- b) (1,2)
- c) (6,6)
- d) (8,3)

13.- Un avión se encuentra a 9 793 metros sobre el nivel del mar al pasar sobre la cumbre de un volcán. La altura del volcán es de 6 893 metros sobre el nivel del mar, ¿a qué distancia de la cumbre del volcán pasa el avión?

- a) 2.900 metros
- b) 3.900 metros
- c) 9.793 metros
- d) 16.686 metros

14.-

Marcela tiene una colección de 184 estampillas, de las cuales 52 son de América, 65 son de Europa y las demás son de África.

¿Cuántas estampillas de la colección de Marcela son de África?

- a) 13
- b) 67
- c) 117
- d) 301

15.

Señala cuál es el resultado de: $234 + 826 + 48$

- a) 1.008
- b) 1.098
- c) 1.108
- d) 1.508