



GUIA TERCER PERIODO CICLO 2022-2023
MATERIA: MATEMÁTICAS 6° DE PRIMARIA

NOMBRE: _____ FECHA: _____

ACIERTOS: _____ CALIFICACIÓN: _____

Subraya la respuesta correcta:

1.- En la papelería, una caja con 15 colores cuesta \$30 y en la cooperativo de la escuela, una caja con 12 colores de la misma calidad cuesta \$36. ¿En qué lugar los lápices de colores son más baratos?

- a) cooperativa de la escuela. b) papelería.

2.- ¿Cuál es la media aritmética de las edades?

a) 33.2

b) 37.1

c) 38.2

d) 32.3



Observa la siguiente imagen y responde las preguntas 3 y 4.

		
Néctar Feliz Envase de 0.500 litros \$9	Néctar Feliz Envase de 0.250 litros \$5	Néctar Feliz Envase de 0.750 litros \$12
Jugo Risitas Envase de 0.3 litros \$8	Jugo Risitas Envase de 0.5 litros \$15	Jugo Risitas Envase de 0.9 litros \$25

3. ¿Cuánto cuesta el jugo de $\frac{1}{4}$ de litro?

- a) \$12 b) \$8 c) \$9 d) \$5

4.- ¿Cuánto cuesta el jugo de $\frac{3}{10}$ de litro?

- a) \$ 8 c) \$ 18
b) \$ 11 d) \$ 15

5.- La regularidad de esta sucesión consiste en obtener el término siguiente multiplicando por 3 al anterior. ¿Cuál es el término que falta?

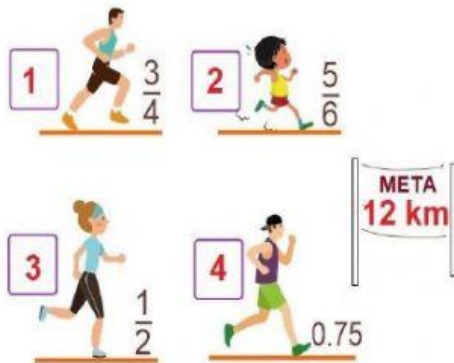
3.3, 9.9, _____, 89.1, 267.3

- a) 27.3 b) 32.2 c) 29.7 d) 34.7

6.- En toda la escuela hay 230 estudiantes en total de los cuales son $\frac{3}{5}$ son mujeres. ¿Cuántos son hombres?

- a) 184 b) 138 c) 92 d) 46

Observa la imagen y responde las preguntas 7, 8 y 9.



7.- ¿Qué parte del recorrido ya completó el participante **4**?

- a) $\frac{3}{4}$
b) $\frac{2}{3}$
c) $\frac{1}{4}$
d) $\frac{4}{4}$

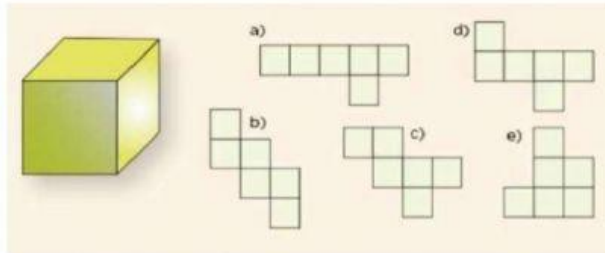
8.- ¿Cuántos kilómetros ha recorrido el participante **1**?

- a) 8 kilómetros
b) 9 kilómetros
c) 10 kilómetros
d) 11 kilómetros.

9.- ¿Cuántos km le faltan al participante **2** para llegar a la meta?

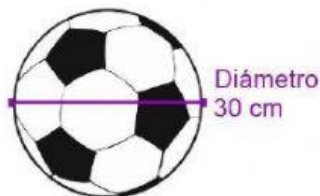
- a) 6 kilómetros b) 4 kilómetros c) 3 kilómetros d) 2 kilómetros.

10.- ¿Con cuál de los siguientes desarrollos planos se puede armar el siguiente cuerpo geométrico?

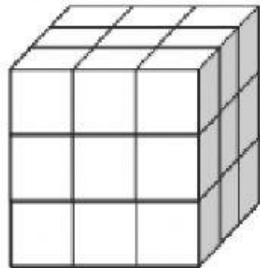


11.- ¿Cuál es la circunferencia del siguiente balón?

- a) 3.14 cm
- b) 94.2 cm
- c) 60 cm
- d) 15 cm



12.- ¿Cuántos cubos tiene el siguiente prisma?



- a) 27.
- b) 24.
- c) 23.
- d) 19.

13.- ¿Cuáles son los divisores comunes de 3, 9 y 12?

- a) 2 y 3
- b) 3 y 4
- c) 1 y 3
- d) 3 y 5

Observa la siguiente sucesión de figuras y responde la pregunta 14.



Estructura 1



Estructura 2



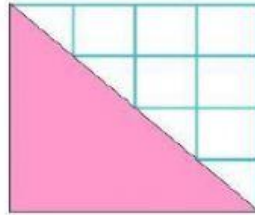
Estructura 3

14.- ¿Cuál es la regularidad que representa la cantidad de tubos de cada figura?

- a) La cantidad de tubos de cada estructura aumenta de 2 en 2.
- b) Cada figura se obtiene multiplicando a la anterior el número de tubos de su posición.
- c) Sumando 3 tubos a la figura anterior.
- d) Aumenta 4 tubos por cada figura.

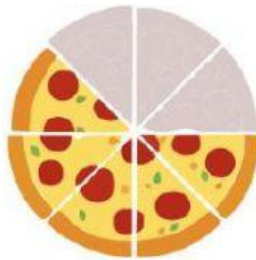
15.- Considerando que cada cuadro es de 1 cm. ¿Cuál es el área del siguiente triángulo?

- a) 16 cm
- b) 14 cm
- c) 10 cm
- d) 8 cm



16.- Cuatro amigos van a repartirse por partes iguales y sin que sobre nada. $\frac{5}{8}$ de pizza. ¿Qué parte del total de la pizza completa, le tocará a cada uno?

- a) $\frac{1}{8}$
- b) $\frac{2}{8}$
- c) $\frac{3}{16}$
- d) $\frac{5}{32}$



Observa la imagen y responde la pregunta 17.



17.- ¿En cuánto sale cada refresco?

- a) \$ 6.50
- b) \$ 7.10
- c) \$ 7.50
- d) \$ 8.00

Observa la imagen y responde la pregunta 18.



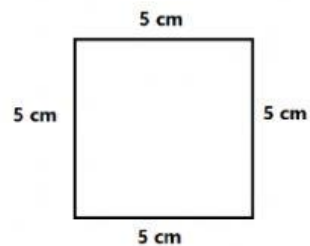
18.- ¿En cuánto cuesta cada refresco?

- a) \$ 6.50
- b) \$ 7.50
- c) \$ 7.10
- d) \$ 8.00

Observa la imagen, y responde las preguntas 19 y 20.

19.- ¿Cuál es el área de la figura?

- a) 25 cm²
- b) 15 cm²
- c) \$ 20 cm²
- d) \$ 35 cm²



20.- ¿Cuál es el perímetro de la figura?

- a) 10 cm
- b) 15 cm
- c) 20 cm
- d) 25 cm