



GIMNASIO SANTA CRISTINA DE TOSCANA

Resol. 2471 de 1991 - DANE 311769000980

Administrado por GIMNASIO TOSCANA S.A.S

Nit. 901.040.862-1

PRUEBA DE ADMISIÓN GRADO 6º MATEMÁTICAS

NOMBRE: _____ **EDAD:** _____

1. Los niños de una clase de 6º tienen que leer un libro durante el primer trimestre. Antonio ha elegido un libro de 100 páginas. En octubre lee $\frac{5}{10}$ del libro. En noviembre $\frac{2}{10}$. ¿Cuántas páginas le quedan por leer en diciembre?



- a) $\frac{3}{10}$
- b) $\frac{10}{10}$
- c) $\frac{8}{10}$
- d) $\frac{7}{10}$

2. En una clase de 25 alumnos hay 15 cajas de lápices de colores. Cada caja contiene 20 lápices. Queremos que todos los alumnos tengan el mismo número de lápices. ¿Cuántos lápices tendrá cada alumno?

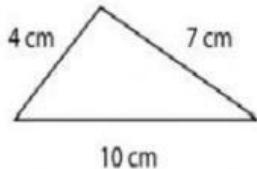


- a) 6 lápices
- b) 12 lápices
- c) 15 lápices
- d) 25 lápices

3. Resolver las siguientes preguntas:

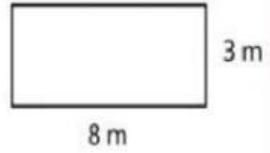
- I. ¿Cuál es el perímetro del triángulo que muestra la imagen?

- A. 280 cm
- B. 140 cm
- C. 21 cm
- D. 14 cm



- II. ¿Cuál es el área del rectángulo que muestra la imagen?

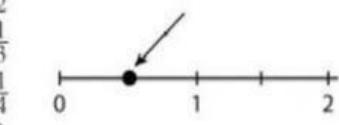
- A. 24 m^2
- B. 16 m^2
- C. 11 m^2
- D. 12 m^2



4. Resolver

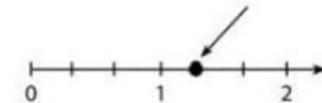
- I. Las siguientes preguntas:
II. En la gráfica ¿Qué número señala la flecha?

- A. $\frac{1}{2}$
B. $\frac{1}{3}$
C. $\frac{1}{4}$
D. $\frac{1}{5}$



- III. En la gráfica ¿Qué número señala la flecha?

- A. $\frac{4}{3}$
B. $\frac{1}{3}$
C. $\frac{4}{2}$
D. $\frac{5}{2}$



5. La siguiente tabla muestra una relación de goles anotados por la selección mexicana de futbol a otras selecciones: ¿Cuál es la mediana del número de goles anotados por la selección mexicana?

País	Goles anotados por la selección mexicana
Panamá	8
El Salvador	5
Honduras	2
Trinidad y Tobago	6
Perú	4
Costa Rica	3
Egipto	7

- a) 8
b) 5
c) 7
d) 3