Colegio Santa Isabel de Hungría
Resol. 1153 de 1952 – 126 de 1975 – 22547 de 1981 – 4830 de 1988
Administrado por COLSIH S.A.S - NIT. 901.764.405-6
Código DANE 311769003211

PRUEBA DE ADMISIÓN GRADO 6° 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 5/10 del libro. En noviembre 2/10. ¿Cuántas páginas le quedan por leer en diciembre?



a) **3/10**
b) **10/10**
c) **8/10**
d) **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?

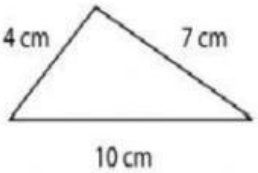


a) **6 lápices**
b) **12 lápices**
c) **15 lápices**
d) **25 lápices**

3. **Resolver las siguientes preguntas:**

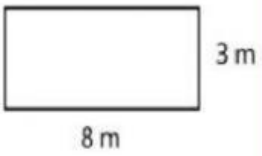
I. **¿Cuál es el perímetro del triángulo que muestra la imagen?**

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



LIVEWORKSHEETS

4. **Resolver**

I. **Las siguientes preguntas:**

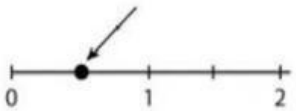
II. **En la gráfica ¿Qué número señala la flecha?**

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{4}$

D. $\frac{1}{5}$



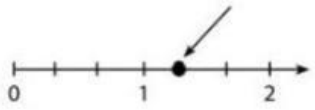
III. **En la gráfica ¿Qué número señala la flecha?**

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

LIVEWORKSHEETS