



## Prueba bimestral ii Matemáticas 6°



Germán Avendaño Ramírez  
Lic. Matemáticas U.D., M.Sc. U.N.

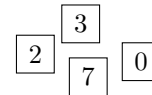
Conteste en el cuadro de respuestas rellenando los óvalos completamente. Puede usar una hoja de operaciones aparte.

Nombres: \_\_\_\_\_, curso: \_\_\_\_\_, fecha: \_\_\_\_\_

Los relojes muestran las horas de iniciación y terminación del recreo en un colegio.



*El recreo se inició a las 3:00 p.m.*



¿Cuál es el mayor de los números de tres dígitos que los niños pueden formar con las fichas?

- A. 327                      C. 732  
B. 372                      D. 735

RESPONDE LA PREGUNTA 4 DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE TEXTO

1. El recreo finalizó a las 3:30 p.m. ¿Cuánto avanzó el minuterio desde que se inició el recreo?

- A. Un cuarto de vuelta.  
B. Media vuelta.  
C. Tres cuartos de vuelta.  
D. Una 30 vuelta.

2. Pepe tiene el doble de canicas que Luis y entre los dos reúnen 30 canicas. ¿Cuántas canicas tiene Pepe y cuántas canicas tiene Luis?

- A. Pepe tiene 6 canicas y Luis tiene 5 canicas.  
B. Pepe tiene 15 canicas y Luis tiene 15 canicas.  
C. Pepe tiene 20 canicas y Luis tiene 10 canicas.  
D. Pepe tiene 60 canicas y Luis tiene 30 canicas.

3. En la clase de matemáticas, la profesora Inés presenta las siguientes cuatro fichas marcadas con algunos dígitos para que los niños formen números:

Los estudiantes de grado quinto votaron para escoger la actividad con la que participarán en la celebración del Día del Colegio.

| Actividad | Curso    |          |
|-----------|----------|----------|
|           | Quinto A | Quinto B |
| Danza     | 10       | 6        |
| Teatro    | 7        | 10       |
| Canto     | 9        | 9        |
| Poesía    | 4        | 5        |

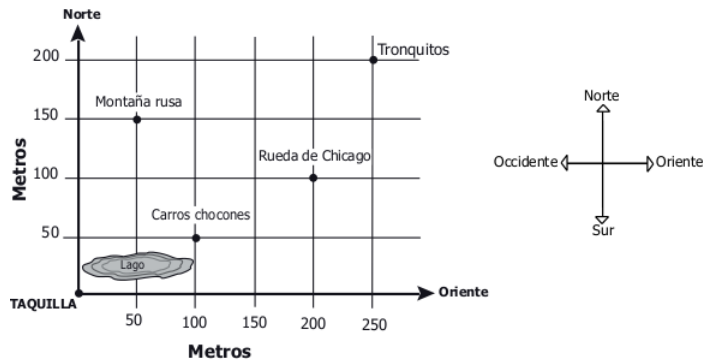
Los estudiantes de grado quinto votaron para escoger la actividad con la que participarán en la celebración del Día del Colegio.

4. ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones, acerca de la votación de los estudiantes de grado quinto, es o son verdadera(s)?

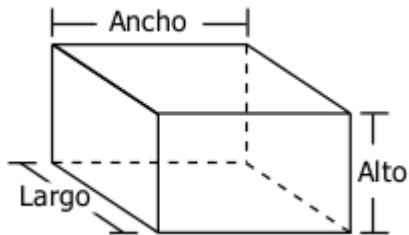
- I. La actividad favorita de Quinto A es el canto.  
II. La actividad favorita de Quinto B es el teatro.  
III. El número de niños que prefieren la poesía en Quinto A y en Quinto B es el mismo.

- A. I solamente  
B. II solamente  
C. I y III solamente  
D. II y III solamente

La siguiente gráfica muestra la ubicación de diferentes atracciones de un parque de diversiones.



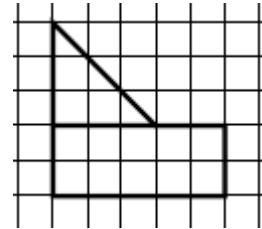
5. Manuela está en la taquilla. Para llegar a los carros chocones ella debe caminar
- A. 50 metros al oriente y 150 metros al norte  
B. 100 metros al oriente y 50 metros al norte  
C. 200 metros al oriente y 100 metros al norte  
D. 250 metros al oriente y 200 metros al norte
6. La siguiente figura representa un caja. En la figura se señalan las dimensiones de la caja



¿Cuál de los siguientes procedimientos permite hallar el volumen de la caja?

- A. Sumar el largo, el ancho y el alto de la caja.  
B. Multiplicar por 3 el alto de la caja.  
C. Multiplicar el largo por el ancho y por el alto.  
D. Sumar el largo con el ancho, y multiplicar por el alto.

7. Daniela quiere armar un cuadrado con algunas piezas. Hasta ahora, ha armado la siguiente figura:



¿Cuál de las siguientes piezas debe utilizar Daniela para terminar de armar el cuadrado?

