

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.

- 1. El recreo finalizó a las 3:30 p.m. ¿Cuánto avanzó el minutero 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:

	3	
2	7	0

¿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

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

	Curso		
Actividad	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.

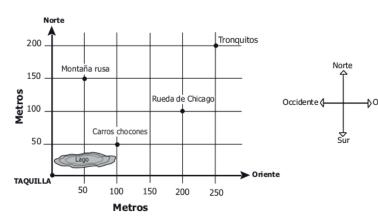
- 4. ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones, acerca de la votación de los estudiantes de grado quinto, es o son verdadera(s)?
 - I. La actividad favorita de Quinta A es el canto.
 - II. La actividad favorita de Quinta B es el teatro.
 - III. El número de niños que prefieren la poesía en Quinto A y en Quinto B es el mismo.

A. I solamente

te

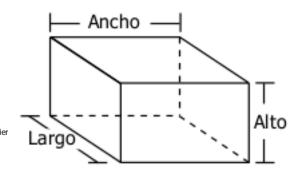
- B. II solamente
- D. II y III sola-
- C. I y III solamen-
- mente

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
- D. Sumar el largo con el ancho, y multiplicar por el alto.