

## 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

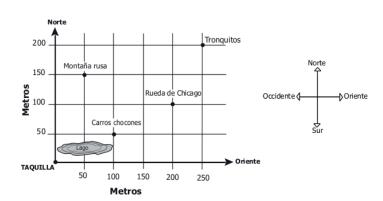
te

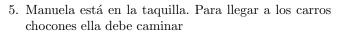
B. II solamente

D. II y III solamente

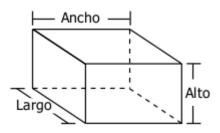
C. I y III solamen-

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



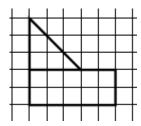


- A. 50 metros al oriente y 150 metros al norte
- B. 100 metros al oriente y 50 metros al norte
- C. 200 metros al oriente y 100 metros al norte
- D. 250 metros al oriente y 200 metros al norte
- 6. La siguiente figura representa un caja. En la figura se señalan las dimensiones de la caja

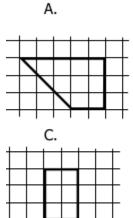


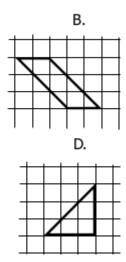
¿Cuál de los siguientes procedimientos permite hallar el volumen de la caja?

- 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?





## RESPONDE LAS PREGUNTAS 8 Y ?? DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

En una dulcería se elaboraron distintos empaques para vender dulces. Observa los dibujos.



Un dulce.





Una caja: contiene 10 paquetes de dulces.

- 8. Doña María quiere comprar quinientos ochenta y cuatro dulces. ¿Cuántas cajas, paquetes y dulces sueltos puede comprar doña María?
  - A. 4 cajas, 8 paquetes y 5 dulces sueltos.
  - B. 8 cajas, 5 paquetes y 4 dulces sueltos.
  - C. 5 cajas, 8 paquetes y 4 dulces sueltos.
  - D. 5 cajas, 4 paquetes y 8 dulces sueltos.
- 9. Don Pedro compró 2 paquetes de dulces, 4 cajas de dulces y 5 dulces sueltos. ¿Cuántos dulces compró en total?
  - A. 10

C. 425

B. 245

D. 542