

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TULIO OSPINA		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 1 de 2

FECHA: abril de marzo de 2013	PERIODO: 1	GRADO: TERCERO
Áreas: C. Sociales, C. Naturales, Lengua castellana, Matemáticas		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

Querido(a) estudiante, te invitamos a que leas con atención las preguntas que hallaras en esta prueba y las resuelvas con total autonomía y seriedad.

En total son 10 preguntas que constan de un enunciado y cuatro posibilidades de respuesta, debes elegir la correcta y rellenar el círculo correspondiente en tu hoja de respuestas.

MUCHOS EXITOS

Del siguiente enunciado responde las preguntas del 1 al 3.

La tabla muestra el número de cuotas que han pagado cinco familias por el apartamento:

Familia	Número de Cuotas
Rodríguez	24
González	20
Zapata	18
Fernández	24
Bautista	16

1. Si estaba planeado que el apartamento se pagara en 36 cuotas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- A. Las familias Rodríguez y Fernández adeudan 12 cuotas cada una.
- B. La familia González adeuda 16 cuotas.
- C. Quien debe más cuotas es la familia Zapata.
- D. Una de las familias que deben menos cuotas es la familia González.

2. El valor de la cuota mensual es de 600.000 pesos. El apartamento vale:

- A. 20'160.000
- B. 22'230.000
- C. 21'600.000
- D. 36'126.000

3. Las familias que deben menos y más cuotas son:

- A. Rodríguez, Fernández y González.
- B. Zapata y Bautista.
- C. Rodríguez, Fernández y Bautista
- D. Bautista y González.

4. El periodo de gestación de un animal es el tiempo que él emplea para desarrollarse dentro de su madre antes de nacer. El período de gestación de un delfín es de 360 días. Si un mes tiene 30 días, ¿cuántos meses dura la gestación de un delfín?

- A. 360 meses
- B. 12 meses.
- C. 10 meses.
- D. 6 meses.

5. En el almacén "Buen Precio" están dando facilidades de pago para comprar algunos artículos. Juliana quiere comprar una bicicleta que vale \$ 500.000 y pagarla en 5 cuotas mensuales. ¿Cuánto debe pagar mensualmente?

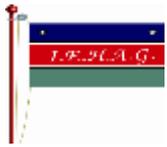
- A. 10.000
- B. 50.000
- C. 100.000
- D. 500.000

Luisa y Felipe están jugando a la tienda con sus juguetes preferidos. De acuerdo con la información, escoge el costo correcto de cada juguete.

A partir de este enunciado responde las preguntas 6 y 7.

6. Luisa compró 10 pelotas y pagó \$50.000. ¿Cuál es el costo de cada pelota?

- A. 500
- B. 10.000
- C. 5.000
- D. Ninguna de las anteriores.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TULIO OSPINA		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 2 de 2

7. Felipe compró 5 bates y 5 pelotas. Si pagó en total \$75.000, ¿cuál es el costo de cada bate?

- A. 10.000
- B. 5.000
- C. 2.000
- D. 3.000

8. María sacó \$ 200.000 de un cajero automático. Si el cajero le entregó sólo billetes de \$10.000, ¿cuántos billetes recibió María?

- A. 10 billetes.
- B. 40 billetes.
- C. 20 billetes.
- D. 5 billetes.

Los estudiantes del grado 3º fueron al parque Mundo Divertido, éste tiene las siguientes atracciones y sus precios respectivos son:

- Carros chocones \$2.800
- Rueda chicao \$2.500
- Montaña rusa \$3.000
- Barco de Marco Polo \$4.000

Los días martes se paga a mitad de precio.

De acuerdo a esta información responde las preguntas del 9 y 10

9. Eligiendo la afirmación que no es correcta. Se puede decir que el martes,

- A. Dos boletos del barco de Marco Polo cuestan \$4.000.
- B. Una boleta de la rueda de Chicago vale \$1.250.
- C. Montar 3 veces en la montaña rusa vale menos de \$3.500.
- D. Montar 4 veces en todas las atracciones vale lo mismo que montar dos veces en todas las atracciones cualquier otro día.

10. Los 40 estudiantes de tercer grado quieren montar en el barco de Marco Polo. Entre todos recogieron \$150.000 y consideran que esa cantidad les alcanza

para pagar. ¿Es correcta la estimación? Calcula cuánto deben de pagar.

- A. No, porque deben pagar más de \$150.000
- B. Sí, porque deben pagar menos de \$150.000
- C. No, porque deben pagar \$159.670 por todos.
- D. Sí, porque deben pagar \$144.400 en total.