



# Evaluación del Período 4

## Matemática

### TERCER AÑO BÁSICO

#### 2013

Mi nombre

.....

Mi curso

.....

Nombre de mi escuela

.....

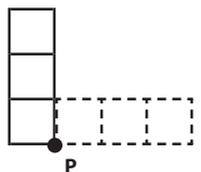
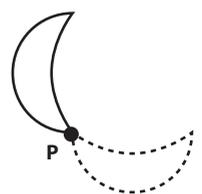
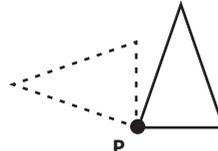
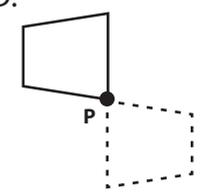
Fecha

.....



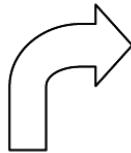
1

¿En cuál de las siguientes imágenes, la figura punteada NO representa una rotación en torno al punto P?

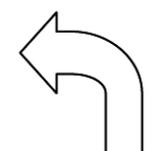
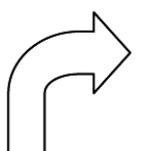
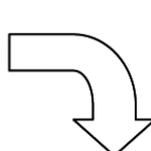
<p>A.</p> 	<p>B.</p> 	<p>C.</p> 	<p>D.</p> 
---	---	--	---

2

Observa la figura:

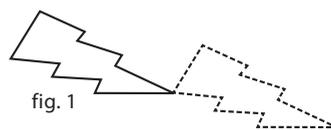


¿Cuál de las siguientes figuras es una imagen simétrica de la figura anterior?

<p>A.</p> 	<p>B.</p> 	<p>C.</p> 	<p>D.</p> 
---	---	--	---

3

¿Qué movimiento se aplicó a la figura 1 para obtener la figura punteada?



- A. Reflexión.
- B. Traslación.
- C. Rotación.
- D. Traslación y rotación.

4

Observa la figura:



¿Cuál de las siguientes figuras NO se puede obtener por un movimiento de la figura anterior?

A.



B.



C.



D.



5

El ángulo de la figura mide, aproximadamente:



- A. Más de  $90^\circ$ .
- B. Exactamente  $90^\circ$ .
- C. Entre  $45^\circ$  y  $90^\circ$ .
- D. Menos de  $45^\circ$ .

6

¿En cuál de las siguientes figuras se observa un ángulo cuya medida está entre  $45^\circ$  y  $90^\circ$ ?

A.



B.



C.

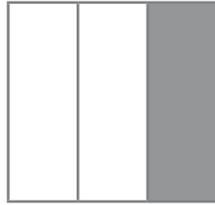


D.



7

La parte pintada del papel lustre representa:



- A.  $\frac{3}{2}$  del papel lustre.
- B.  $\frac{1}{3}$  del papel lustre.
- C.  $\frac{1}{2}$  del papel lustre.
- D.  $\frac{2}{3}$  del papel lustre.

8

¿Cuál de las siguientes fracciones es la menor de todas?

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

B.  $\frac{4}{4}$

C.  $\frac{2}{4}$

D.  $\frac{3}{4}$

9

Marcela hizo un queque. Lo partió en 4 partes iguales y lo guardó en la cocina.

Enrique lo encontró, se comió 1 trozo y guardó los otros 3.

¿Qué parte del queque guardó Enrique?

- A.  $\frac{1}{4}$  del queque.
- B.  $\frac{1}{3}$  del queque.
- C.  $\frac{3}{4}$  del queque.
- D.  $\frac{2}{3}$  del queque.

10

Carolina y Gonzalo recibieron cada uno de regalo una barra de chocolate del mismo tipo y tamaño.

Carolina se comió la mitad de su barra, y

Gonzalo se comió  $\frac{3}{4}$  de su barra.

¿Quién comió más chocolate

- A. Carolina.
- B. Gonzalo.
- C. No se puede saber.
- D. Comieron la misma cantidad.

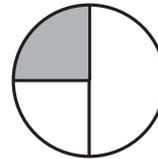
Observa las siguientes imágenes:



¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

- A. El cuarto de pizza de Ana es más pequeño que el cuarto de pizza de Diego.
- B. Los cuartos de pizza de todos los niños son del mismo tamaño.
- C. El cuarto de pizza de Pamela es más grande que el de Diego.
- D. Las pizzas de Diego y Ana son del mismo tamaño.

Francisca representó  $\frac{1}{3}$  de la siguiente manera:



¿Es correcta la representación de Francisca?

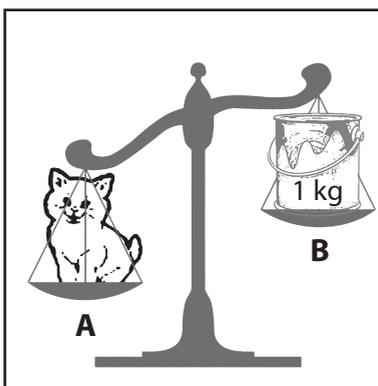
- A. Sí, porque corresponde a  $\frac{1}{3}$ .
- B. Sí, porque pintó una parte de un total de 3.
- C. No, porque las partes no son del mismo tamaño.
- D. No, porque se representó la fracción  $\frac{2}{3}$ .

13

El peso de una manzana es, aproximadamente:

- A. Menos de 1 gramo.
- B. Entre 1 y 2 kilogramos.
- C. Entre 20 y 200 gramos.
- D. Entre 10 y 20 kilogramos.

14



Marca la alternativa que contiene la afirmación falsa:

- A. El gato es más pesado que el tarro de pintura.
- B. El gato pesa más de 1 kg.
- C. El tarro es más liviano que el gato.
- D. El tarro pesa menos de 1 kg.

15

Saco de papas	Bebida	Harina	Malla de naranjas
20 kg	2000 g	$\frac{1}{2}$ kg	5 kg

La tabla muestra productos con sus respectivos pesos.

¿Cuál es el producto más liviano?

- A. Malla de naranjas.
- B. Saco de papas.
- C. Bebida.
- D. Harina.

16

Carmen compró un chocolate que le costó \$20 y dos jugos de \$150 cada uno.

¿Cuánto dinero gastó en total?

- A. \$320
- B. \$350
- C. \$170
- D. \$500

17

Yasna y Juan realizaron una colecta entre los vecinos. Juan juntó \$150 durante la mañana. Al reunirse con Yasna a mediodía, descubrieron que ambos en total habían recolectado \$400.

¿Cuánto dinero juntó Yasna?

- A. \$200
- B. \$250
- C. \$350
- D. \$550

18

Lee la siguiente situación:

“Andrés ha juntado \$700, y quiere comprar una revista que cuesta \$1100”.

La pregunta que completa el problema es:

- A. ¿Cuánto cuesta la revista?
- B. ¿Cuánto dinero ha juntado Andrés?
- C. ¿Cuánto dinero le falta a Andrés para comprar la revista?
- D. ¿Cuánto dinero debe pagar Andrés cuando compre la revista?

## Información para responder las preguntas 19 y 20

Observa el siguiente plano de un parque:

	A	B	C	D	E	F	G
1			Entrada 		Bosque 		
2						Mirador 	
3	Lago 				Ruinas 		
4	Fósil 				Cueva 		Guardia 
5							



19

¿Qué se encuentra en la posición E4 del plano?

- A. Bosque.
- B. Fósil.
- C. Ruinas.
- D. Cueva.

20

Si desde el bosque se desea ir hacia la guardia, ¿qué trayecto se debe seguir?

- A. 2 recuadros al este y 3 recuadros al sur.
- B. 2 recuadros al oeste y 3 recuadros al sur.
- C. 3 recuadros al norte y 2 recuadros al oeste.
- D. 1 recuadro al sur y 2 recuadros hacia el este.







Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

