



Evaluación del Período 4

Matemática

TERCER AÑO BÁSICO

2013

Mi nombre

.....

Mi curso

.....

Nombre de mi escuela

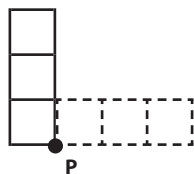
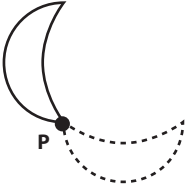
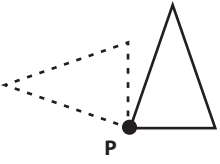
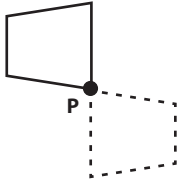
.....

Fecha

.....

1

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


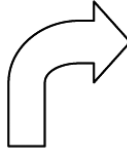

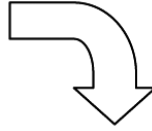
A. 	B. 	C. 	D. 
---	---	--	---

2

Observa la figura:

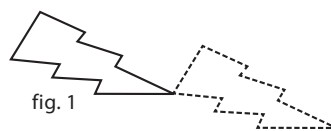


¿Cuál de las siguientes figuras es una imagen simétrica de la figura anterior?

A. 	B. 	C. 	D. 
---	---	--	---

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° .
- B. Exactamente 90° .
- C. Entre 45° y 90° .
- D. Menos de 45° .

6

¿En cuál de las siguientes figuras se observa un ángulo cuya medida está entre 45° y 90° ?

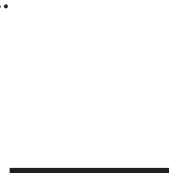
A.



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.

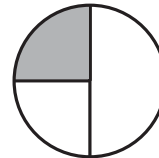
Observa las siguientes imágenes:



¿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?

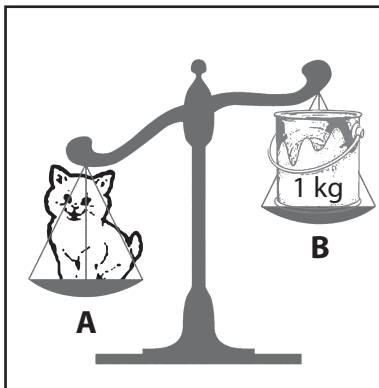
- A. Sí, porque corresponde a $\frac{1}{3}$.
- B. Sí, porque pintó una parte de un total de 3.
- C. No, porque las partes no son del mismo tamaño.
- D. No, porque se representó la fracción $\frac{2}{3}$.

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:

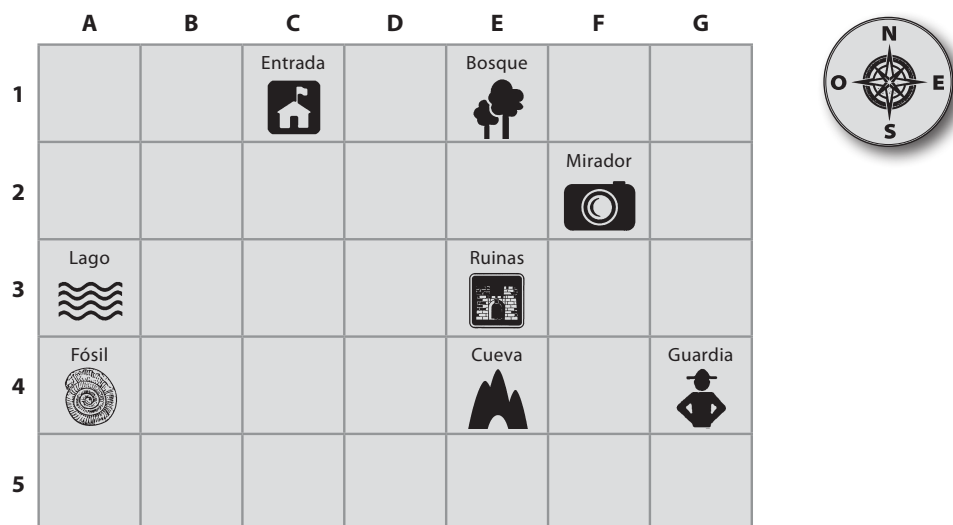
“Andrés ha juntado \$700, y quiere comprar una revista que cuesta \$1100”.

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:



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