

Evaluación del Período 3

Matemática

PRIMER AÑO BÁSICO

2013

Mi nombre

.....

Mi curso

.....

Nombre de mi escuela

.....

Fecha

.....



1

Tomás tenía 14 peces en su pecera.
Su papá le regaló estos peces:



¿Cuántos peces tendrá Tomás en su pecera una vez que ponga los que le regaló su papá?

- A. 11 peces.
- B. 14 peces.
- C. 17 peces.

2

Carla preguntó a un grupo de niños cuál era su helado favorito.

Los niños eligieron solo un sabor y Carla registró la información en la siguiente tabla.

¿Cuál de las siguientes preguntas se puede responder con la información de la tabla?

Helados favoritos	
Sabor	Preferencias
Chocolate	3
Vainilla	1
Frutilla	4
Piña	2

- A. ¿A cuántos niños encuestados les gusta el helado de papaya?
- B. ¿A cuántos niños no les gusta el helado?
- C. ¿A cuántos niños encuestó Carla?

3

¿En cuál de los siguientes procedimientos se representa la técnica de los *dobles de un número* para calcular $6+7$?

- A. $7 + 6$
- B. $6 + 6 + 1$
- C. $6 + 4 + 3$

4

Pablo le regaló a Isabel un ramo de flores con 12 rosas y 3 claveles.

¿Con cuál de las siguientes operaciones se puede saber cuántas flores tiene el ramo que Pablo le regaló a Isabel?

- A. $12 + 3$
- B. $15 + 3$
- C. $12 - 3$

5

Josefina tenía 14 cuadernos.
Ella le regaló 4 cuadernos a su hermana.
¿Cuántos cuadernos tiene ahora Josefina?

- A. 10 cuadernos.
- B. 11 cuadernos.
- C. 18 cuadernos.

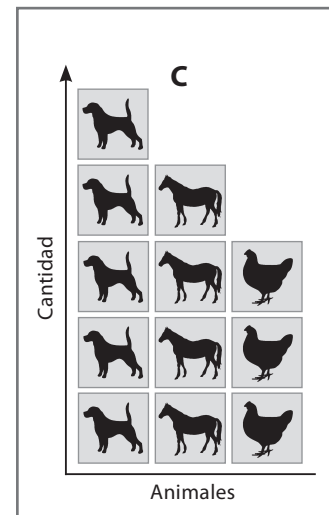
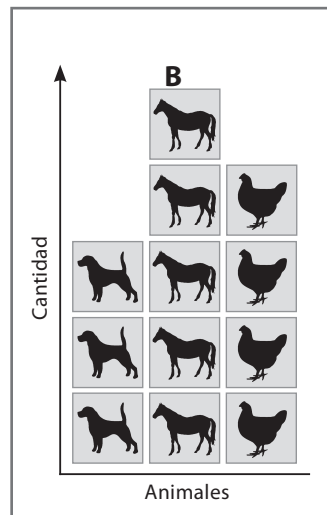
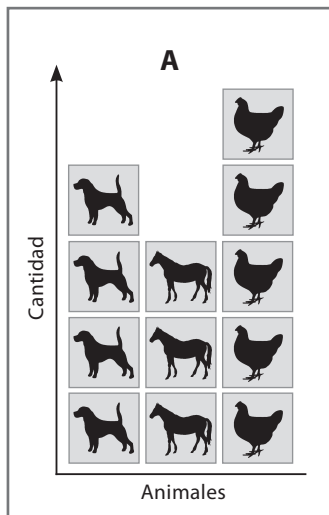
6

En una repisa había 7 autitos y Joaquín puso otros 8 autos.
¿Cuántos autos hay ahora en la repisa?

- A. 1 auto.
- B. 14 autos.
- C. 15 autos.

7

En la casa de campo de Francisca hay 4 perros, 3 caballos y 5 gallinas.
¿En cuál de los siguientes pictogramas se representa la cantidad de animales que hay en casa de Francisca?



A. Pictograma A.

B. Pictograma B.

C. Pictograma C.

8

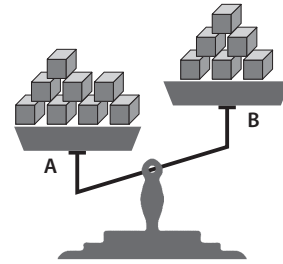
¿En cuál de las siguientes alternativas se representa la técnica de *completar 10* para calcular la suma $9+4$?

- A. $5 + 4 + 4$
- B. $9 + 1 + 3$
- C. $4 + 9$

9

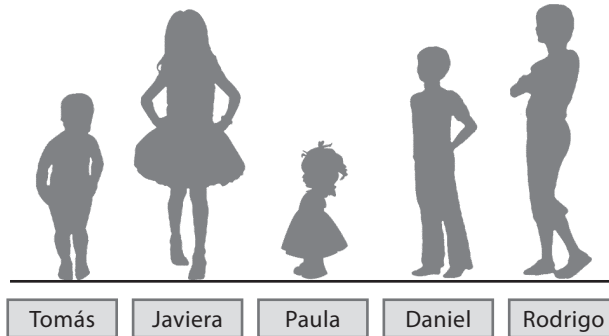
En ambos platillos de esta balanza se han colocado cubitos del mismo tamaño y peso.
¿Cuántos de los mismos cubitos hay que agregar o quitar al platillo B para que ambos platillos tengan la misma cantidad de cubitos?

- A. Agregar 2 cubitos en el platillo B.
- B. Quitar 6 cubitos en el platillo B.
- C. Quitar 8 cubitos en el platillo A.



10

¿Quién es más bajo o baja?



- A. Tomás.
- B. Paula.
- C. Rodrigo.

11

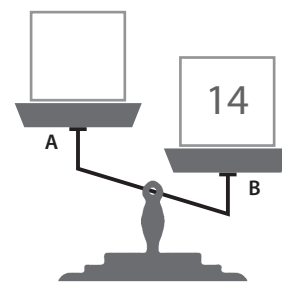
¿Qué número hay que sumar a 4 para obtener 10?

- A. 4
- B. 6
- C. 10

12

En ambos platillos de esta balanza se han colocado cubos del mismo tamaño y peso, pero no se ven. Se sabe que en el platillo B hay 14 cubos.
¿Cuántos cubos habrá en el platillo A para que la balanza esté como lo muestra el dibujo?

- A. Aproximadamente 10 cubos.
- B. Aproximadamente 14 cubos.
- C. Aproximadamente 20 cubos.



13

Al saber que $16 - 7 = 9$, podemos saber sin calcular el resultado de la suma:

- A. $9 + 16$
- B. $7 + 16$
- C. $9 + 7$

14

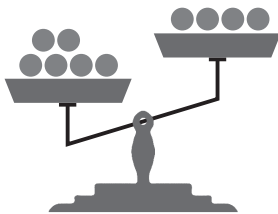
En una jaula había 9 canarios; al abrir la puerta salieron volando 4.
¿Con cuál de las siguientes operaciones se puede saber cuántos canarios quedaron en la jaula?

- A. $4 + 9$
- B. $9 + 4$
- C. $9 - 4$

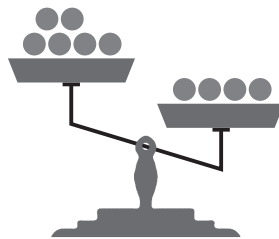
15

¿En cuál de las siguientes balanzas se demuestra que 6 es mayor que 4?

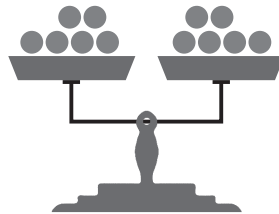
A.



B.



C.



16

¿Cuál de estos trenes es más largo?

A.



B.

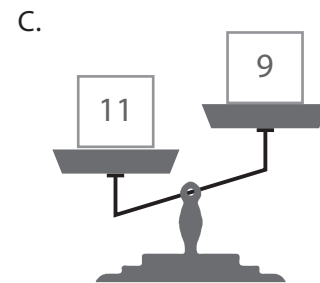
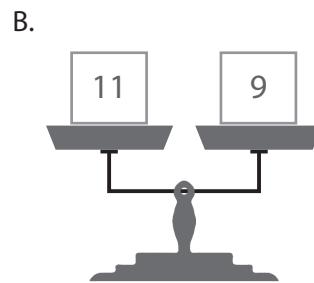
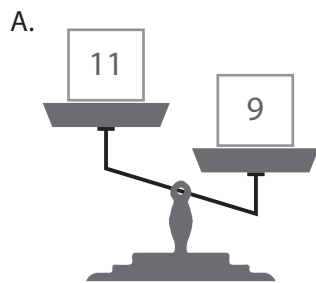


C.



17

Pedro compró 20 bombones de igual peso y puso 11 en un platillo de la balanza y 9 en el otro. ¿En cuál de las tres balanzas puso Pedro los bombones?



18

¿Cuál de los siguientes problemas se resuelve calculando $15 - 3$?

A.
María confeccionó 15 pulseras en un día y 3 pulseras otro día. ¿Cuántas pulseras ha confeccionado María?

B.
Juan tenía 15 autitos y le regaló 3 a su hermano. ¿Cuántos autitos tiene ahora Juan?

C.
Rosa comenzó a leer un cuento. El día lunes leyó 15 páginas y el día martes 3 páginas. ¿Cuántas páginas ha leído hasta el momento?

19

Una profesora encuestó a los estudiantes de primero básico para saber cuál deporte les gustaría practicar. Registró los resultados en la siguiente tabla:

Deportes favoritos	
Deporte	Preferencias
Natación	8
Fútbol	10
Tenis	7
Atletismo	4

¿A cuántos estudiantes encuestados les gustaría practicar tenis?

- A. 10 estudiantes.
- B. 8 estudiantes.
- C. 7 estudiantes.

20

¿Cuál alternativa es una representación pictórica de la siguiente suma?

$$8 + 2$$



