



Prueba de Diagnóstico Matemática

SEGUNDO AÑO BÁSICO 2013

Mi nombre

.....

Mi curso

.....

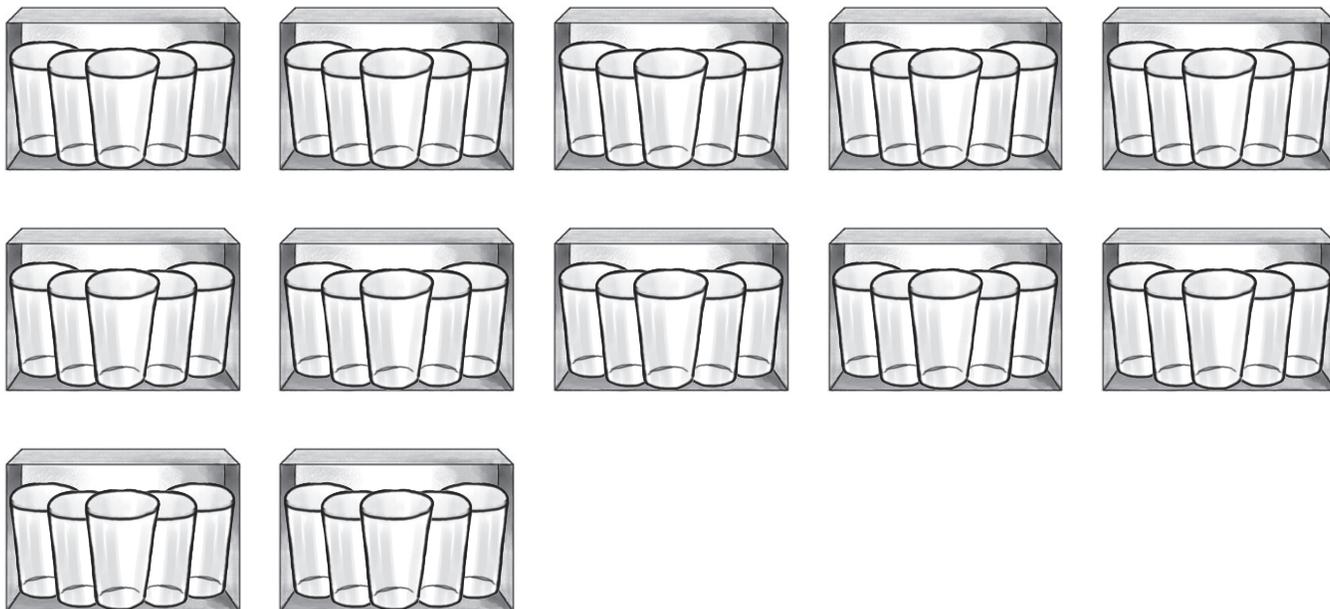
Nombre de mi escuela

.....

Fecha

.....

1. Don Joaquín vende cajas de 5 vasos cada una. Estas son las cajas que tiene en su vitrina.



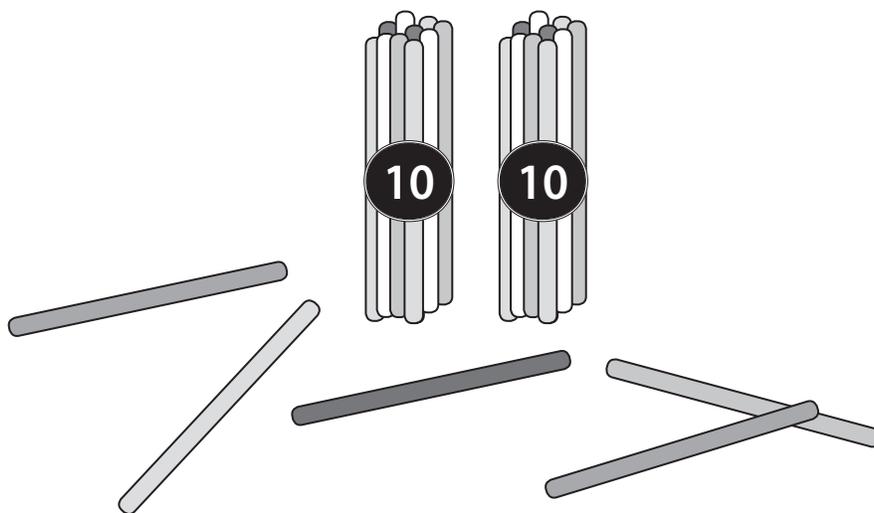
¿Cuántos vasos hay en estas cajas?

A. 12

B. 60

C. 65

2. ¿Cuántos palitos hay?



A. 205 palitos.

B. 25 palitos.

C. 7 palitos.

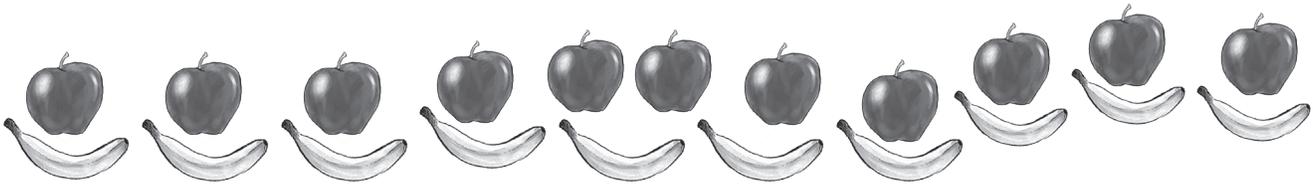
3. ¿La suma de qué pares de números da 13?

A. $1 + 3$

B. $5 + 7$

C. $10 + 3$

4.



Marca la afirmación correcta:

A. Hay igual cantidad de manzanas que de plátanos.

B. Hay más manzanas que plátanos.

C. Hay más plátanos que manzanas.

5.

En la caja tengo
15 botones



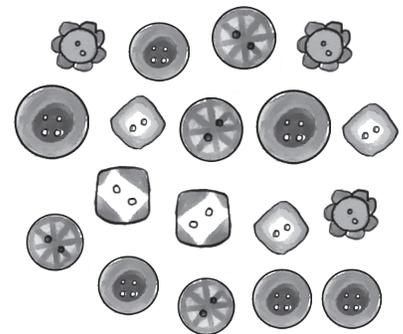
Pepe



Y yo tengo
estos botones



Tiare



¿Tiare tiene más botones, menos botones o igual cantidad de botones que Pepe?

A. Tiare tiene más botones que Pepe.

B. Tiare tiene menos botones que Pepe.

C. Tiare tiene igual cantidad de botones que Pepe.

6. A Pablo le regalaron 5 lápices de pasta y 12 lápices de colores.

¿Cuántos lápices recibió Pablo de regalo?

A. 17 lápices.

B. 16 lápices.

C. 7 lápices.

7. La mamá de Isabel tenía 18 huevos en una canasta.

Sacó 12 huevos para hacer una torta.

¿Cuántos huevos hay ahora en la canasta?

A. 18 huevos.

B. 7 huevos.

C. 6 huevos.

8. Pablo tenía 6 láminas del álbum "Los Dinosaurios" y su amigo Diego le regaló algunas.

Ahora tiene 17 láminas.

¿Cuántas láminas le regaló Diego?

A. 10 láminas.

B. 11 láminas.

C. 23 láminas.

9. La mamá de Andrea llevaba en su monedero \$ 12 y perdió algunas monedas. Ahora tiene \$7.

¿Cuánto dinero perdió?

A. \$19

B. \$7

C. \$5

10. ¿Cuál es el número que va en el casillero vacío?

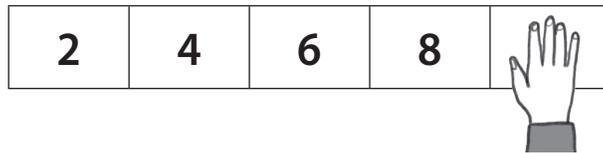
$$14 - \square = 4$$

A. 18

B. 10

C. 4

11.



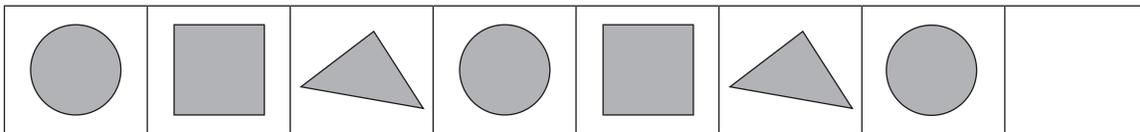
En la secuencia hay una regularidad. ¿Cuál es el número que sigue a 8?

A. 9

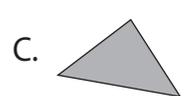
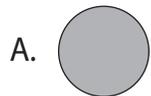
B. 10

C. 14

12.



En la secuencia hay una regularidad. ¿Cuál es la figura que sigue?



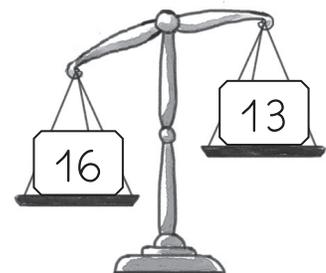
13. Felipe compra 29 bombones de igual peso. En un platillo de la balanza coloca 13 bombones y en el otro coloca 16 bombones. ¿Cuál de las tres balanzas representa esta situación?



Balanza A



Balanza B



Balanza C

A. Balanza A.

B. Balanza B.

C. Balanza C.

14.



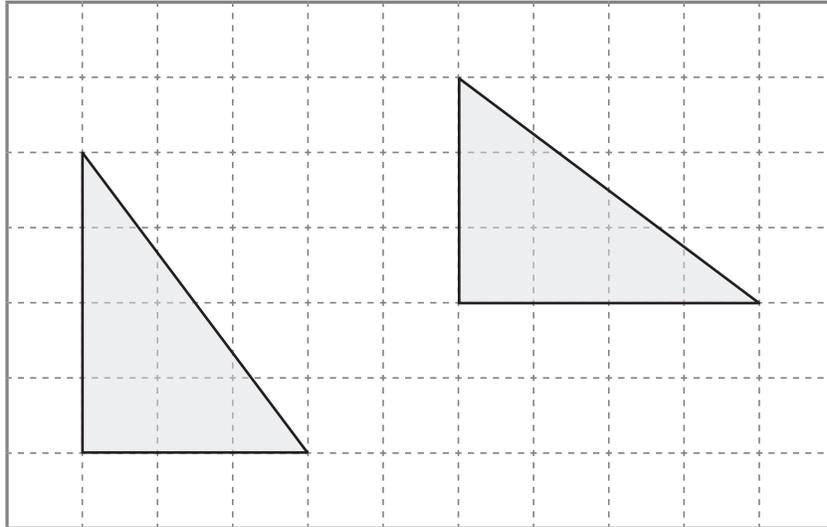
El tarro de café tiene forma de:

A. Cono.

B. Esfera.

C. Cilindro.

15.



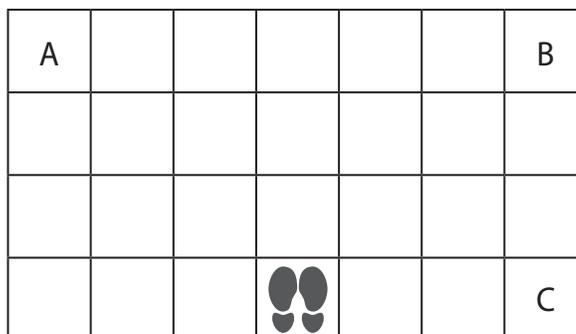
Con los dos triángulos del dibujo se puede formar un:

A. Cuadrado.

B. Rectángulo.

C. Cono.

16. José está en la baldosa donde se ve su huella. Avanza 3 baldosas, gira a su izquierda y avanza otras 3 baldosas. ¿A qué lugar llega?

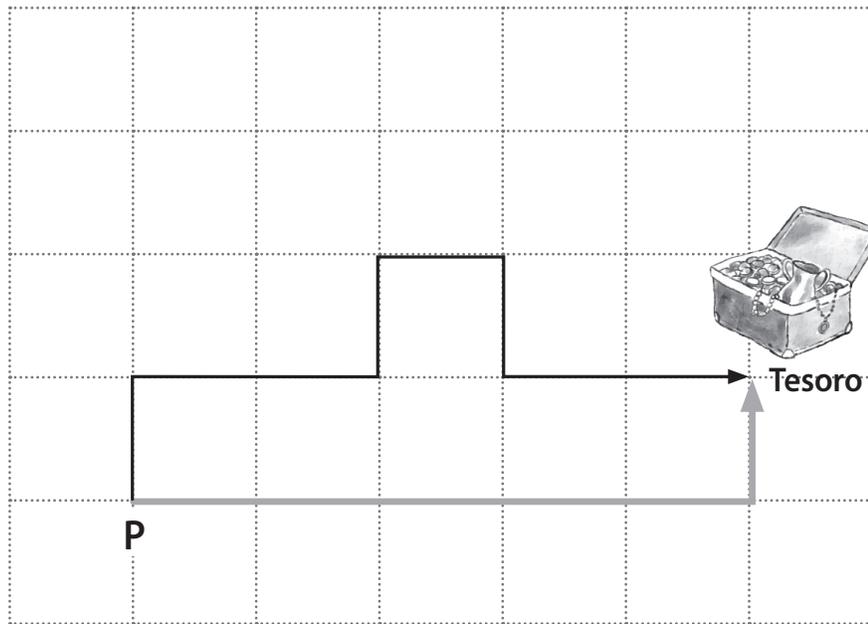


A. Baldosa A.

B. Baldosa B.

C. Baldosa C.

17. Para ir desde el punto **P** al lugar donde está el tesoro, el mapa muestra dos caminos.



¿Cuál camino es más largo?

- A. El negro es más largo.
- B. El gris es más largo.
- C. Los dos tienen igual largo.

18. ¿En qué orden aparecen el 18 de agosto, el 17 de febrero y el 14 de agosto en el calendario?

- A. 14 de agosto, 17 de febrero, 18 de agosto.
- B. 17 de febrero, 18 de agosto, 14 de agosto.
- C. 17 de febrero, 14 de agosto, 18 de agosto.

19. Se encuestó a un grupo de estudiantes para saber cuál es su deporte favorito. Los resultados se registraron en la siguiente tabla:

Deportes favoritos de los niños y niñas	
Deportes	Cantidad de preferencias
Básquetbol	8
Tenis	5
Fútbol	10
Pimpón	7
Atletismo	4
Natación	2

¿Cuántos estudiantes encuestados prefieren Natación?

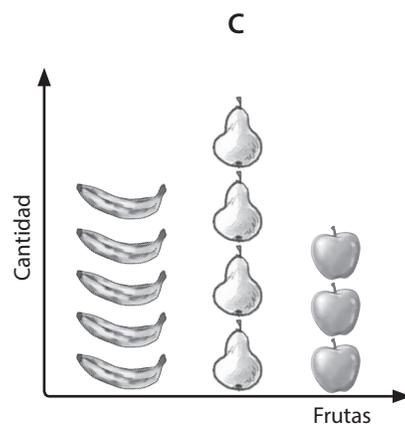
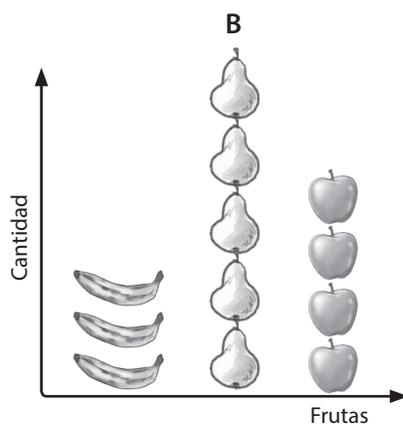
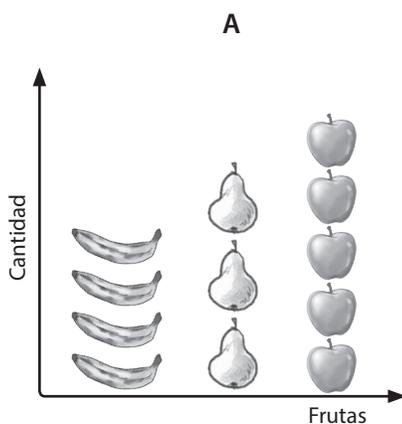
A. 2

B. 5

C. 7

20. En la cocina de la señora Isabel hay 5 manzanas, 4 plátanos y 3 peras.

¿Cuál de los pictogramas representa las frutas de la señora Isabel?



A. Pictograma A.

B. Pictograma B.

C. Pictograma C.



Ministerio de
Educación

Gobierno de Chile