



Prueba de Diagnóstico Matemática

TERCER AÑO BÁSICO 2013

Mi nombre

.....

Mi curso

.....

Nombre de mi escuela

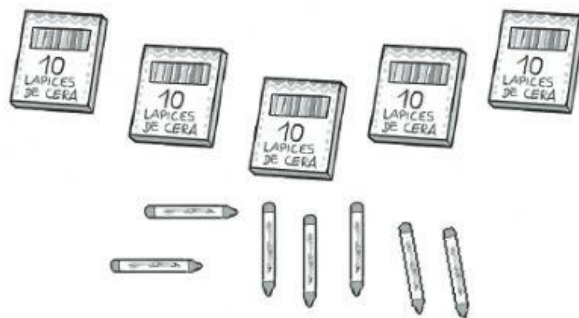
.....

Fecha

.....



1. ¿Cuántos lápices de cera hay?



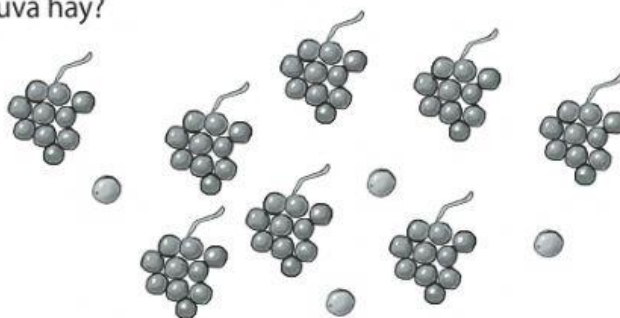
A. 57 lápices.

B. 75 lápices.

C. 50 lápices.

D. 70 lápices.

2. Observa la imagen. Cada uno de los racimos de uva tiene 10 granos. ¿Cuántos granos de uva hay?



A. 80 granos.

B. 48 granos.

C. 84 granos.

D. 40 granos.

3. Cada una de estas tiras tiene 10 aspirinas. ¿En cuál de los dibujos hay **veinticuatro** aspirinas?



4. ¿En cuál de los dibujos se representan 91 pesos?

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

5. El número *noventa y ocho* se escribe:

- A. 89
- B. 98
- C. 908
- D. 980

6. El número 46 se lee:

- A. cuarenta y seis.
- B. sesenta y cuatro.
- C. cuatrocientos sesenta.
- D. cuatrocientos seis.

7. Marca la alternativa en que los números están ordenados de menor a mayor:

A. 70 – 68 – 45

B. 45 – 70 – 68

C. 68 – 70 – 45

D. 45 – 68 – 70

8. ¿Cuántas monedas tendrías que agregar a este montón de monedas para que la cantidad de dinero esté entre \$87 y \$95?



A. dos monedas de \$10 y ocho monedas de \$1

B. tres monedas de \$10 y cinco monedas de \$1

C. cinco monedas de \$10

D. cuatro monedas de \$10

9. ¿Cuál de las siguientes descomposiciones NO corresponde al número noventa y ocho?

A. $50 + 40 + 8$

B. $10 + 10 + 8$

C. $90 + 8$

D. $10 + 25 + 60 + 3$

10. ¿Cuál es el resultado de la adición $50 + 34 + 7$?

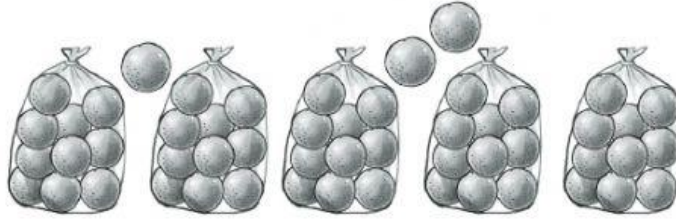
A. 91

B. 87

C. 81

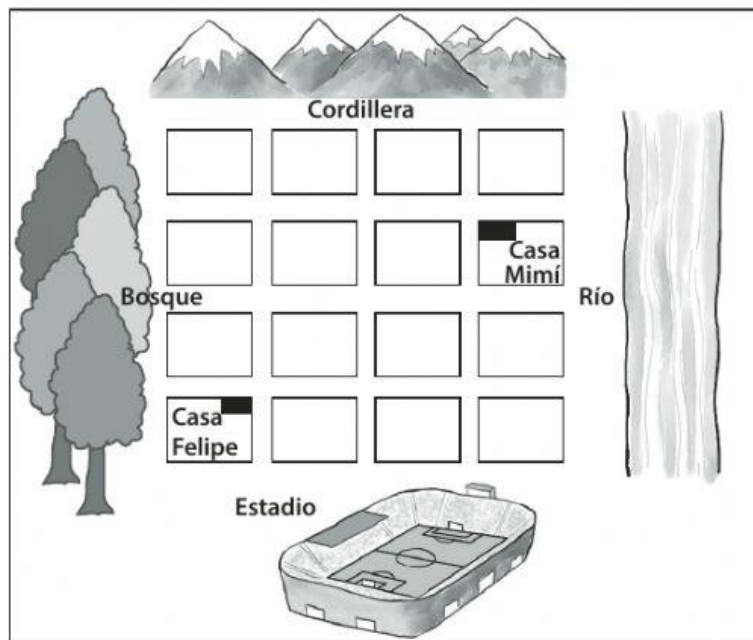
D. 94

11. En cada una de estas bolsas hay 10 naranjas. ¿Cuántas naranjas hay?



- A. 53 naranjas. B. 50 naranjas. C. 10 naranjas. D. 3 naranjas.

12. ¿Qué camino le permite a Felipe ir desde su casa a la casa de Mimi?

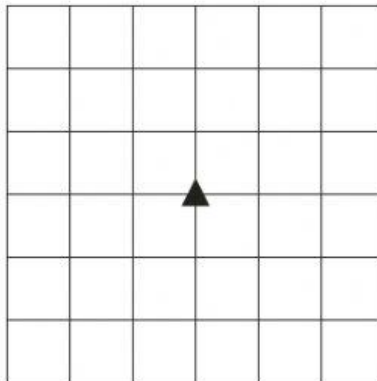


- A. Caminar dos cuadras hacia la cordillera y dos hacia el bosque.
 B. Caminar dos cuadras hacia el bosque y dos hacia el estadio.
 C. Caminar dos cuadras hacia el río y dos cuadras hacia la cordillera.
 D. Caminar dos cuadras hacia la cordillera y una hacia el bosque.

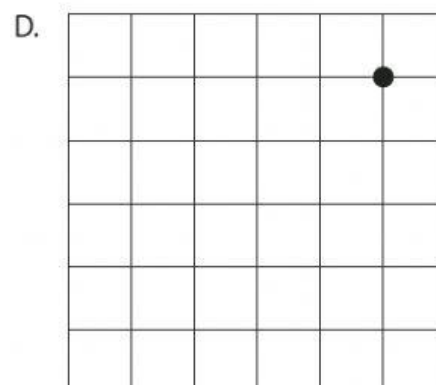
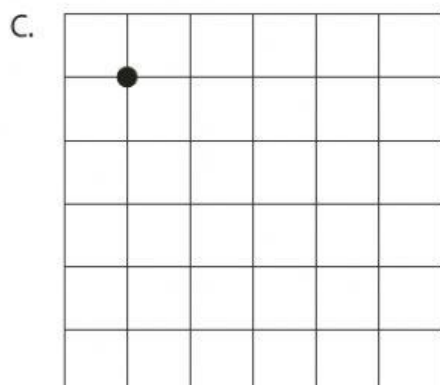
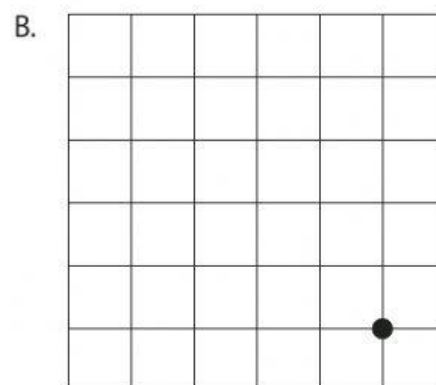
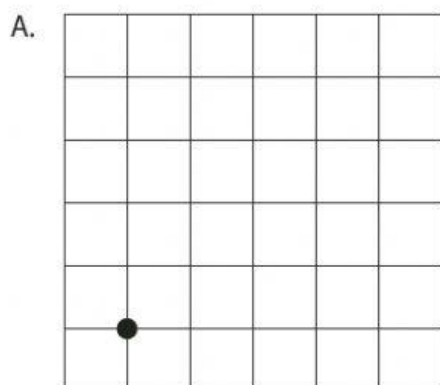
13. Marca la alternativa correcta:

- A. Los triángulos tienen cuatro vértices.
- B. Todos los lados de los rectángulos son de la misma medida.
- C. Los rectángulos tienen tres vértices.
- D. Los lados de los cuadrados tienen igual medida.

14. Partiendo del punto donde está dibujado el ▲, avanza tres cuadrados a tu derecha, dos hacia abajo y uno a tu izquierda. En ese punto, marca un ●.



¿En qué lugar está el ●?

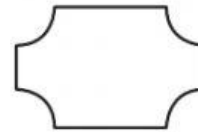


15. ¿Cuál de estas figuras está formada solo por líneas rectas?

A.



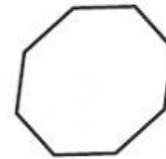
B.



C.

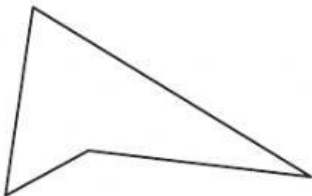


D.

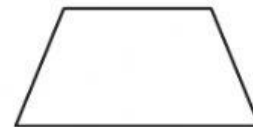


16. A Juanita le pidieron que dibujara una figura que tuviera dos lados de una misma medida y los otros dos, también de la misma medida. ¿Cuál de los siguientes dibujos es el correcto?

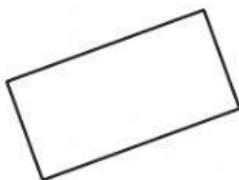
A.



B.



C.



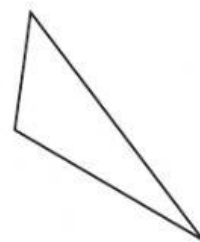
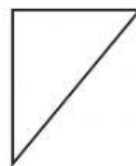
D.



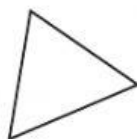
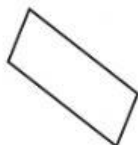
17. ¿En cuál de los siguientes dibujos hay SOLO triángulos?



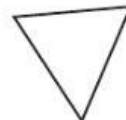
B.



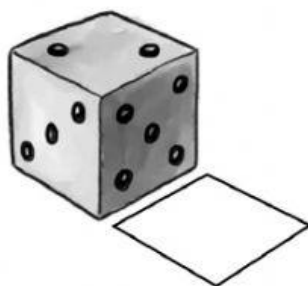
C.



D.



18. Juanito tiene que cortar cuadrados de cartón del mismo tamaño para forrar un dado. ¿Qué parte del dado se cubre con los cuadrados?



A. Las caras.

B. Los vértices.

C. Las aristas.

D. Los lados.