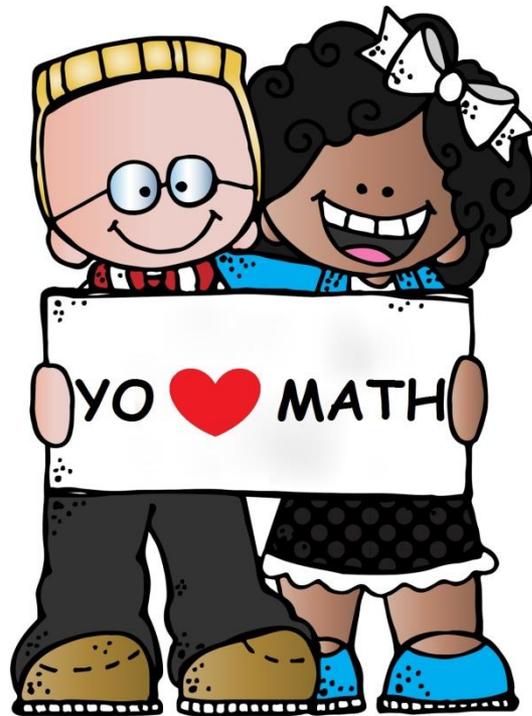
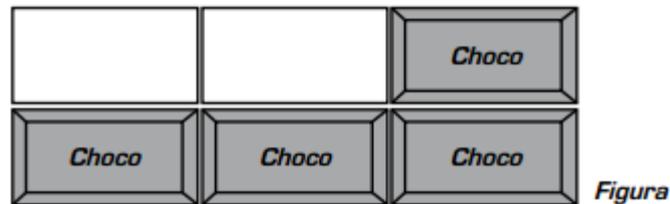


# MARATON PRUEBA SABER GRADO TERCERO 2019



1. En la figura, la parte blanca corresponde a los trozos de chocolatina que se comió Martín.



¿Cuál fracción representa la parte de la chocolatina que se comió Martín?

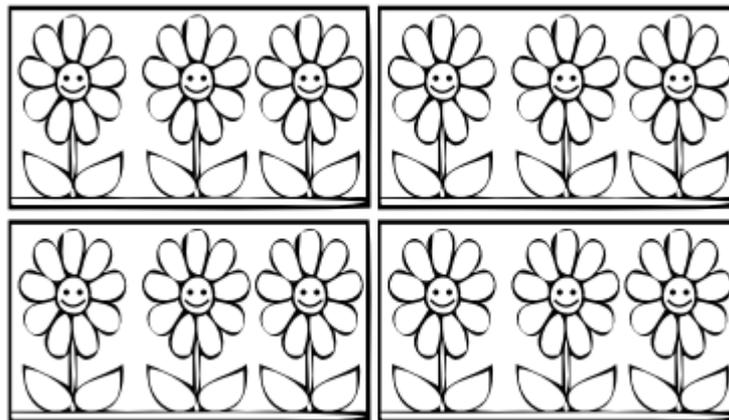
A.  $\frac{4}{6}$

B.  $\frac{2}{6}$

C.  $\frac{6}{4}$

D.  $\frac{6}{2}$

2. La profesora de grado tercero indica que la cantidad de flores que se presentan en la figura se puede expresar como  $4 \times 3$ .



Figura

Otra expresión que representa la cantidad de flores que hay en la figura es

- A.  $6 \times 6$
- B.  $2 \times 6$
- C.  $3 \times 2$
- D.  $3 \times 3$

3. En una fiesta se repartieron 15 postres entre los invitados. Si cada invitado se comió 3 postres, ¿cuál grupo representa el total de invitados que asistió a la fiesta?

A.



B.



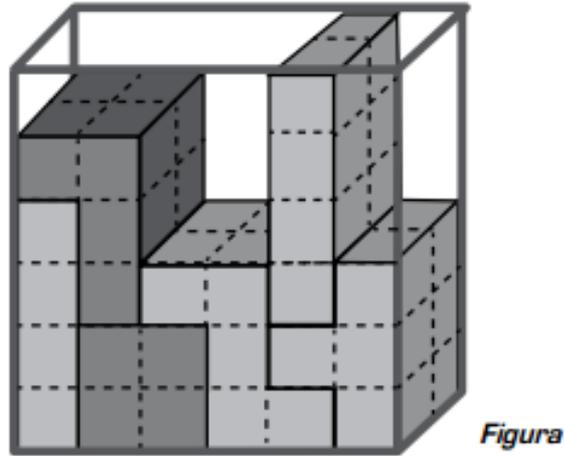
C.



D.

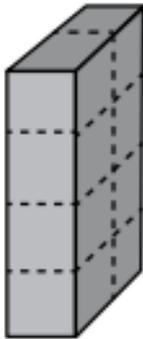


4. Se organizaron algunas fichas en una caja como muestra la figura.

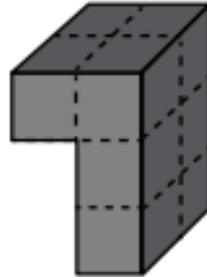


¿Cuál ficha ocupa más espacio en la caja?

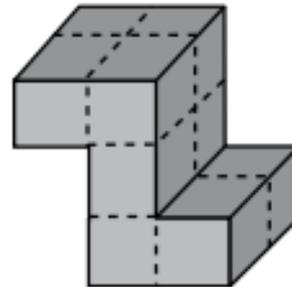
A.



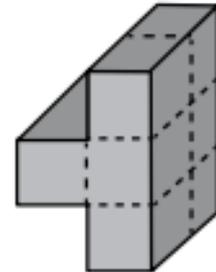
B.



C.



D.



5. En un juego se distribuyen fichas, cada una con diferente número de puntos (ver figura 1)

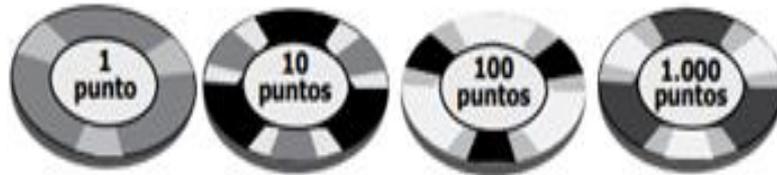


Figura 1

Si un jugador tiene la siguiente cantidad de fichas. ¿Cuántos puntos en total tiene el jugador?

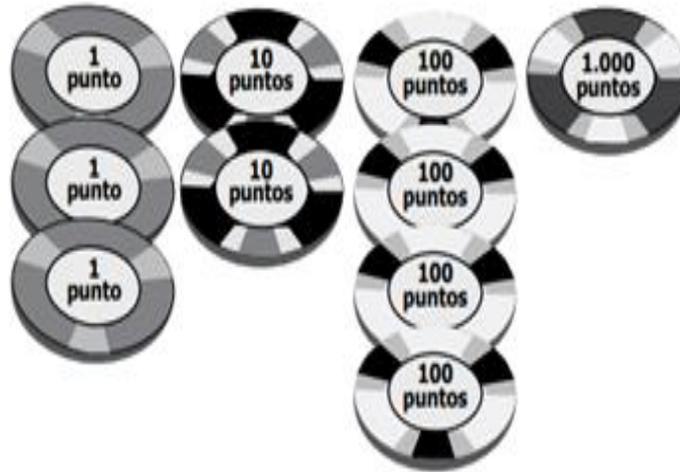


Figura 2

- A. 1 090 puntos
- B. 1 423 puntos
- C. 3 070 puntos
- D. 3 241 puntos

6. El preguntón es un juego en el cual el profesor le hace preguntas a los estudiantes. Por cada respuesta correcta se gana un punto. A continuación se muestra la forma de representar los puntos y la cantidad de puntos que han acumulado Margarita y Santiago.

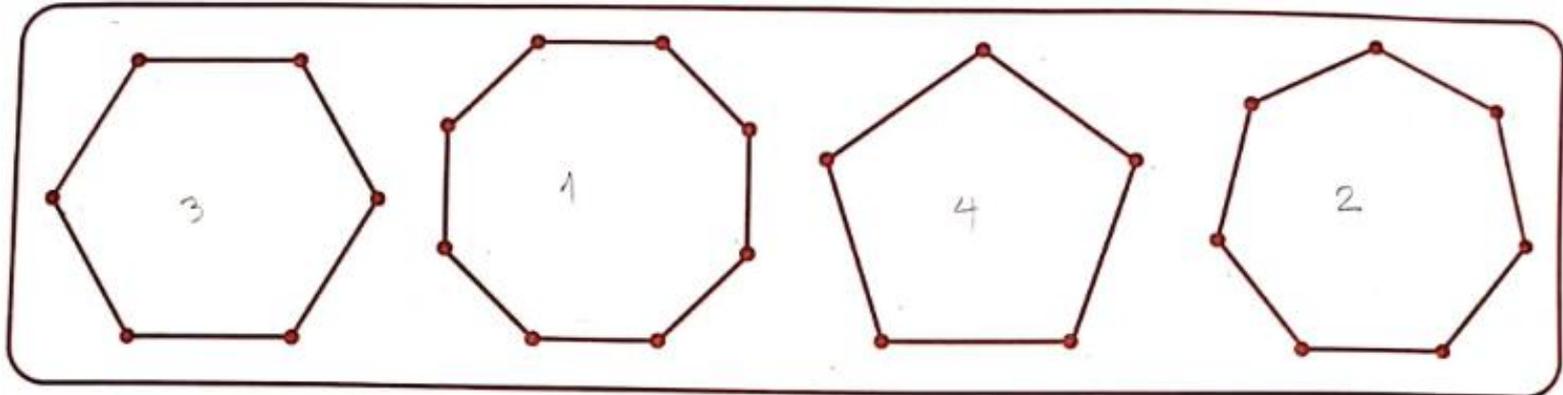


¿Cuántos puntos ha acumulado Margarita?

- A. 4
- C. 13

- B. 10
- D. 16

5. Observa las figuras.



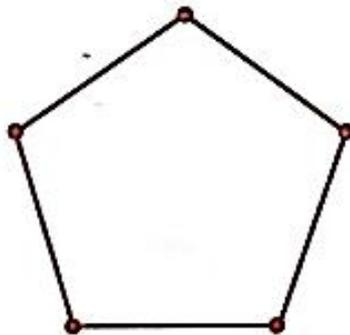
Figuras

Si se organizan las figuras de mayor número de vértices a menor número de vértices, ¿cuál figura quedaría en la segunda posición?

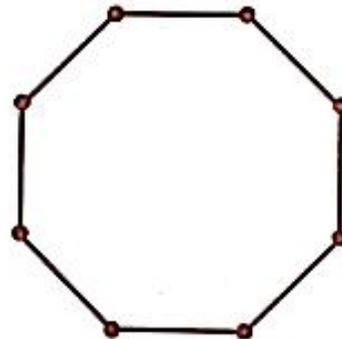
A.



B.



C.

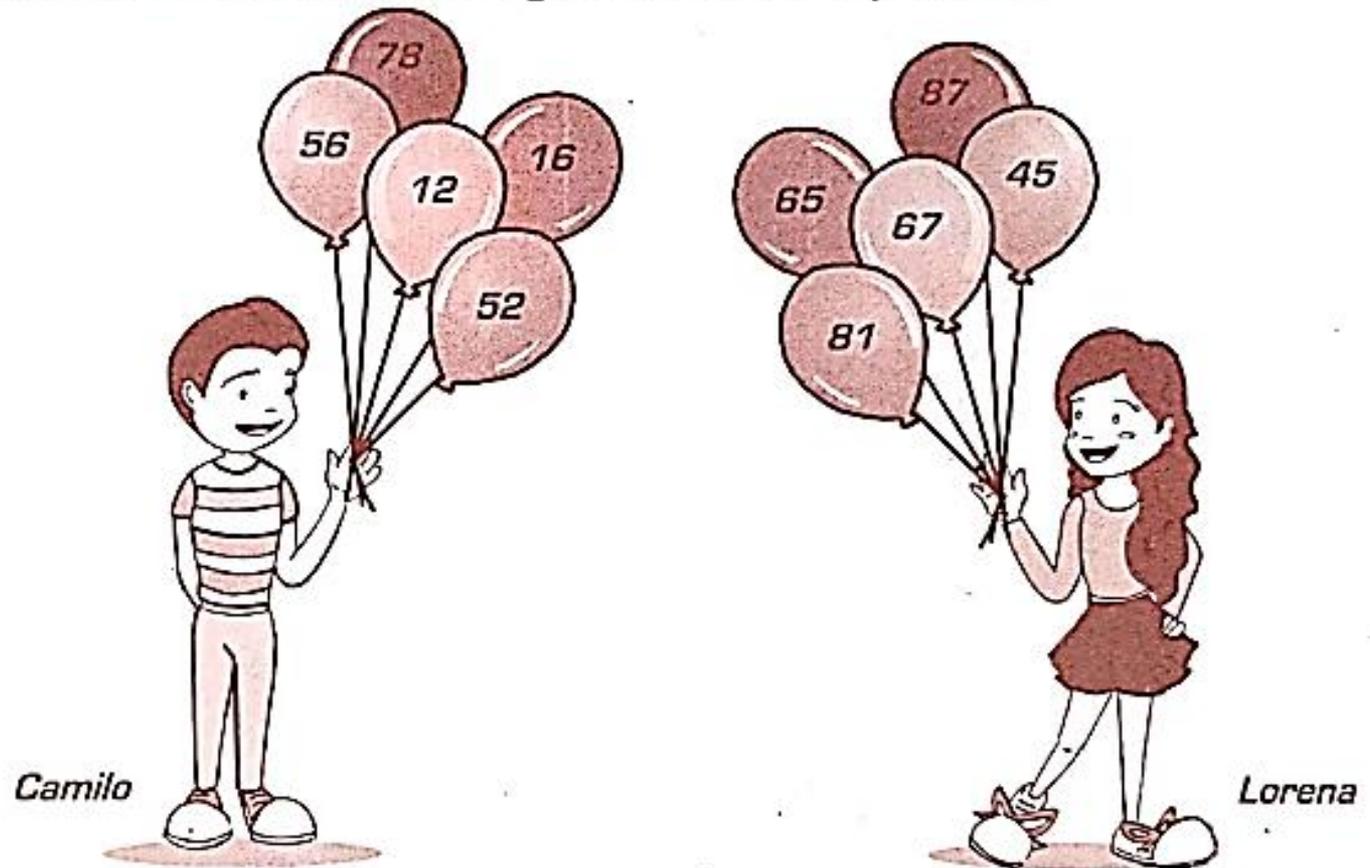


D.



Scanned with  
CamScanner

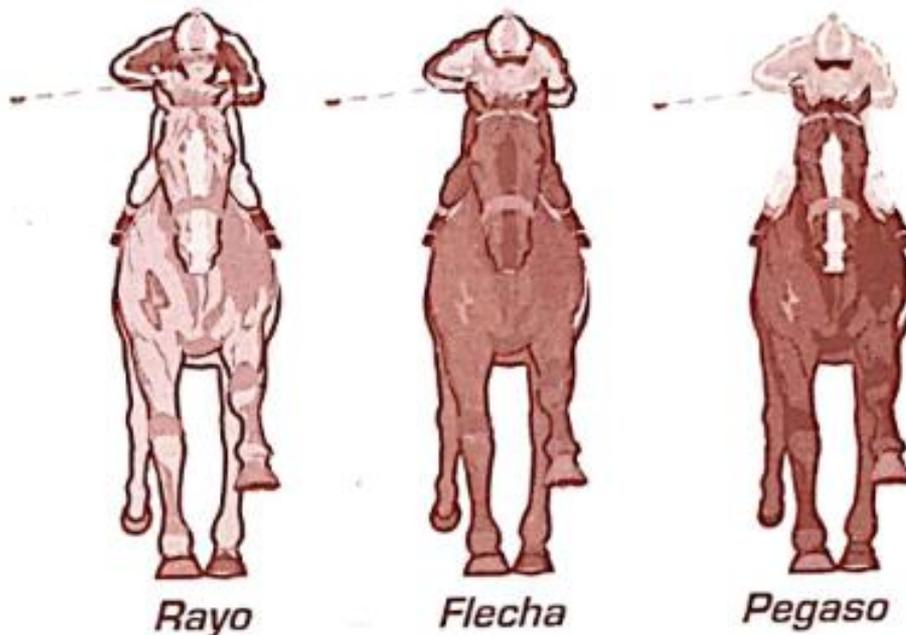
6 Observa los números marcados en los globos de Camilo y Lorena.



Los número

- A. Camilo, porque empiezan en 1, 5 y 7.
- B. Lorena, porque empiezan en 4, 6 y 8.
- C. Camilo, porque terminan en 2, 6 y 8.
- D. Lorena, porque terminan en 1, 5 y 7.

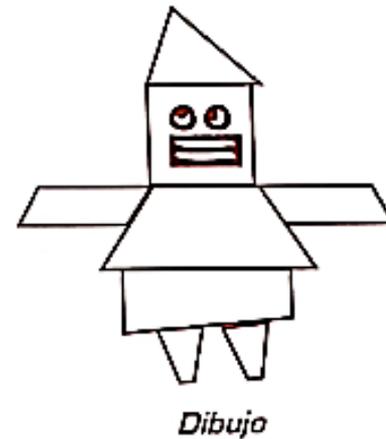
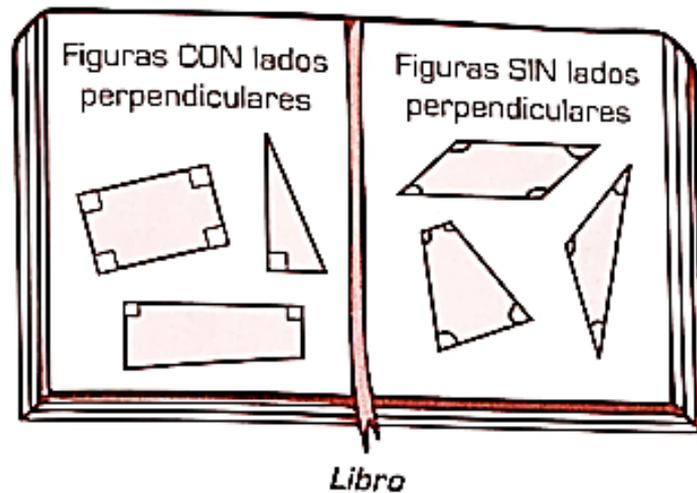
7. En una carrera de caballos compiten únicamente Rayo, Flecha y Pegasus.



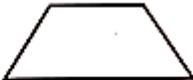
Al terminar la carrera es imposible que

- A. Flecha llegue en cuarto lugar.
- B. Flecha llegue primero que Rayo.
- C. Pegasus llegue en segundo lugar.
- D. Pegasus llegue primero que Rayo.

8 . Olga utilizó figuras similares a las del libro para hacer el dibujo. Observa.



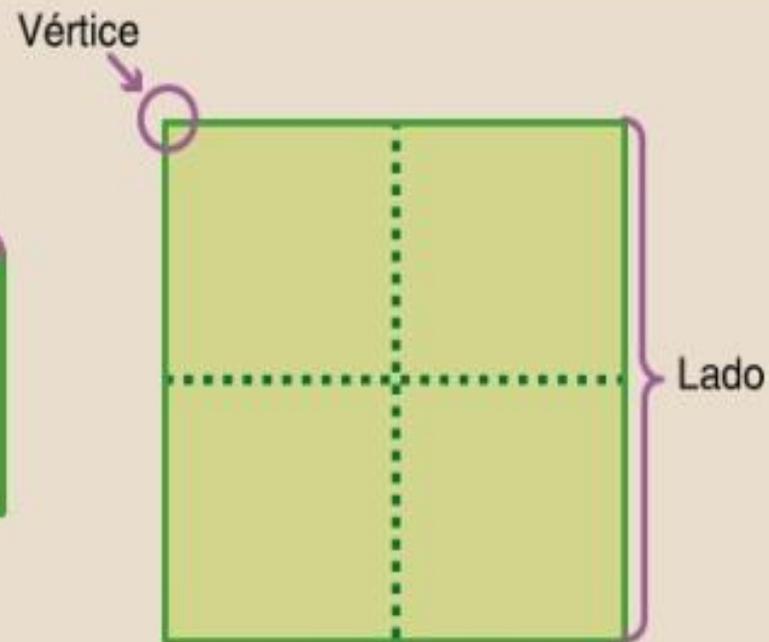
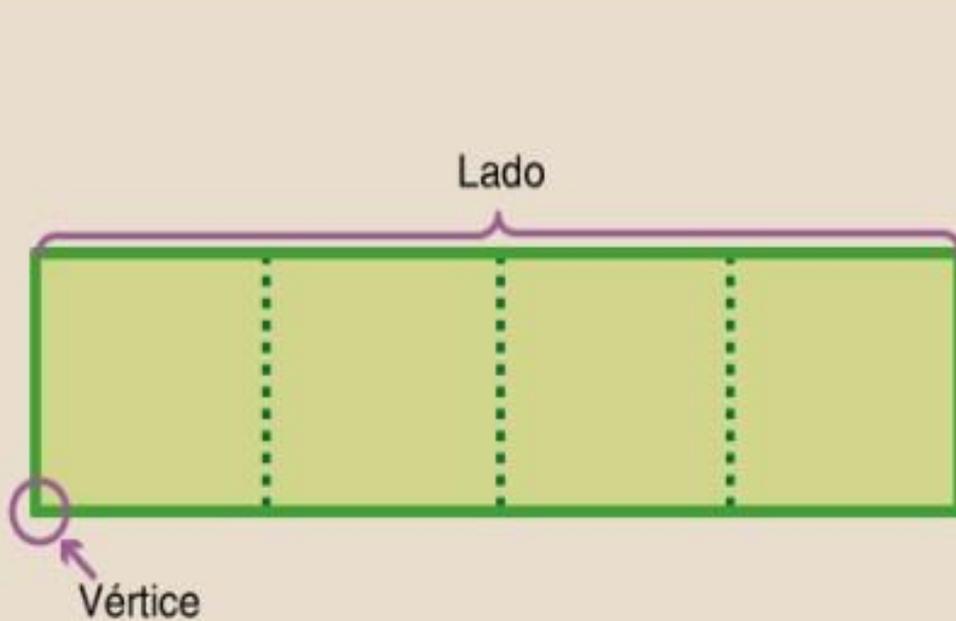
Luego escribió en una tabla la parte del dibujo que representa cada figura.

<i>Figura</i>					
<i>Parte del dibujo</i>	gorro	cara	camisa	brazo	falda

¿Qué partes del dibujo son figuras con lados perpendiculares?

- A. El gorro y la cara
- B. La cara y la falda
- C. El gorro y la camisa
- D. La camisa y el brazo

9. Observa las figuras 1 y 2.



¿En qué se **diferencian** las figuras 1 y 2?

A



B



C



D



10. En la figura observa la mascota favorita de algunos niños.



¿Cuál de las siguientes tablas representa correctamente toda la información?

A

Mascota	Número de mascotas
	3
	4
	6

B

Mascota	Número de mascotas
	4
	3
	6

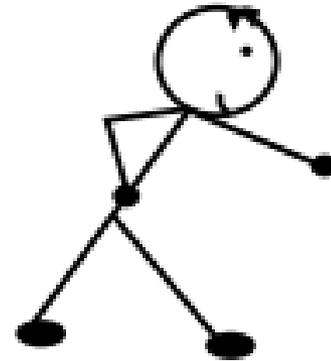
C

Mascota	Número de mascotas
	4
	3
	6

D

Mascota	Número de mascotas
	3
	4
	6

11. Valentina hizo este dibujo en su cuaderno.

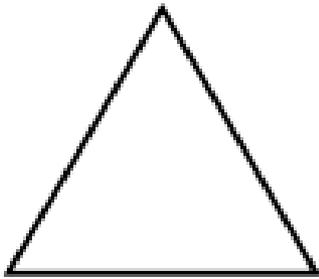


En el dibujo **NO** se observa

- A. un círculo.
- B. un triángulo.
- C. algunos ángulos.
- D. segmentos paralelos.

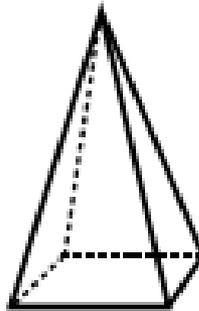
12. ¿A cuál de los siguientes objetos geométricos le puedes medir largo, ancho y alto?

A.



Triángulo

B.



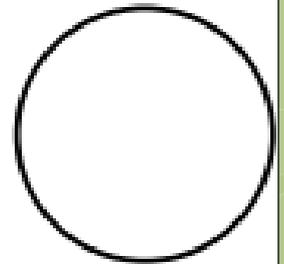
Pirámide

C.



Punto

D.

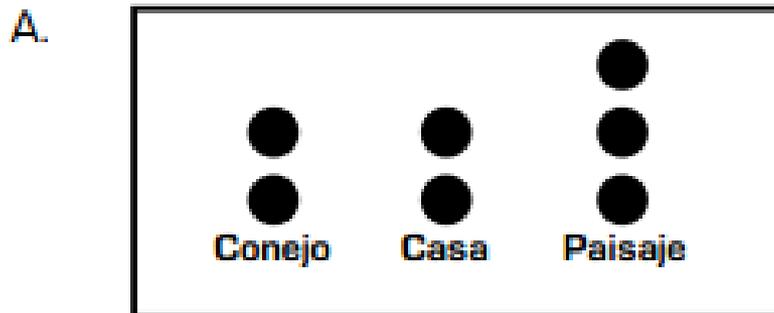
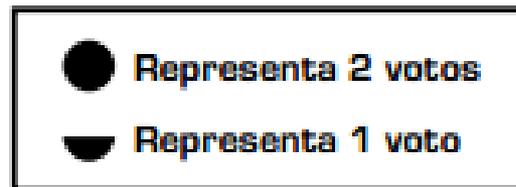


Círculo

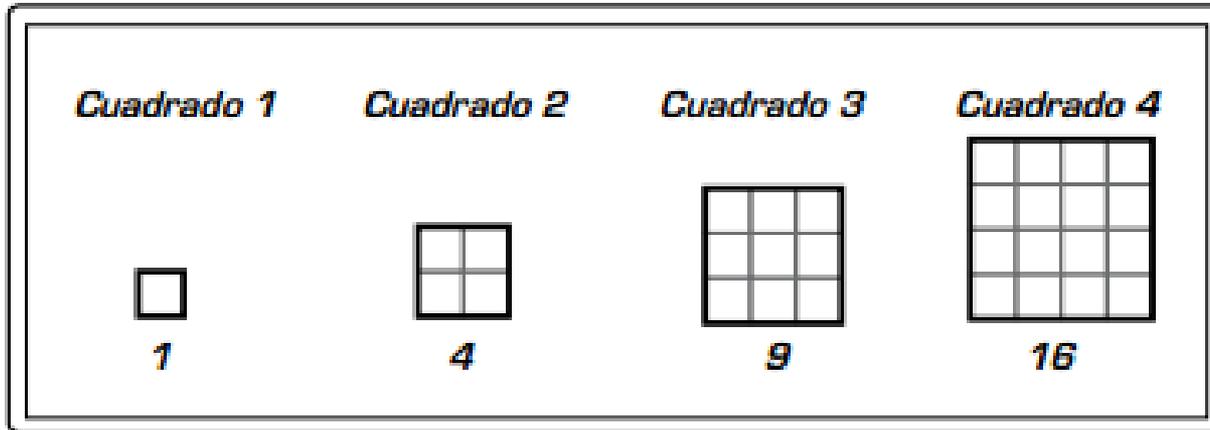
13. Algunos niños votaron por el dibujo que más les gustó en la clase de Artes, y estos fueron los resultados:

**Conejo, casa, casa, paisaje**

¿Cuál de las gráficas representa el número de votos obtenido por cada dibujo?



**14.** En el tablero, cada vez que la maestra dibuja un cuadrado escribe un número debajo.



En cada cuadrado, el número de abajo representa

- A. la posición correspondiente.
- B. la medida de un lado.
- C. la cantidad de lados.
- D. la cantidad de cuadritos que tiene.

15. Varias personas propusieron candidatas al reinado de su región.



Se escogió la candidata que tuvo más votos. ¿Quién ganó?

- A. Ana.
- B. Margarita.
- C. Mónica.
- D. Violeta

16. Tomás debe escoger una de cuatro rutas posibles para ir de su casa al parque.

La ruta 2 es más corta que la 1.

La ruta 2 es más corta que la 3.

La ruta 4 es igual de larga que la 1.

¿Cuál es la ruta más corta que puede escoger Tomás?

A. La 1.

B. La 2.

C. La 3.

D. La 4.

17. Sobre algunos productos del supermercado se pegan adhesivos como los siguientes:

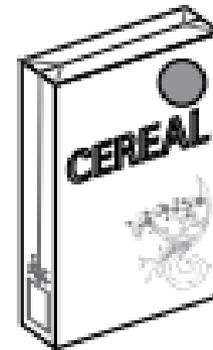
 significa descuento de \$2.000

 significa descuento de \$1.000

 significa descuento de \$500

 significa descuento de \$200

En el supermercado éste producto

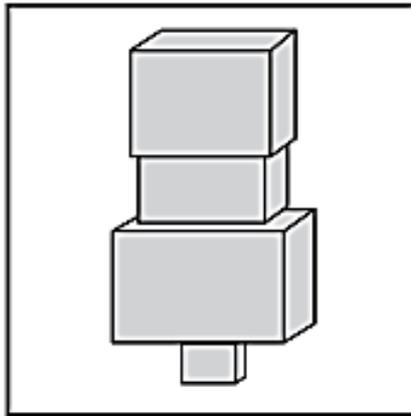


tiene un

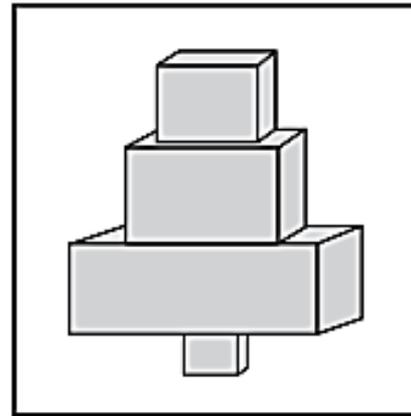
- A. dos mil pesos.
- B. mil pesos.
- C. quinientos pesos.
- D. doscientos pesos.

18. Se armó una torre con bloques, empezando con el más grande. Cada bloque es más pequeño que el anterior. ¿Cuál torre se armó?

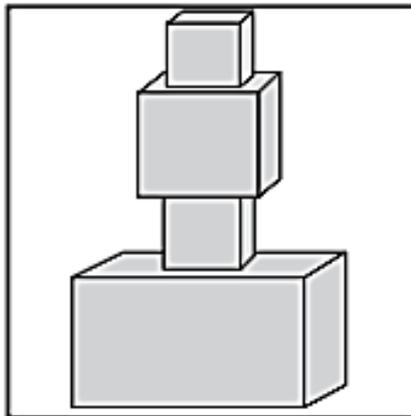
A.



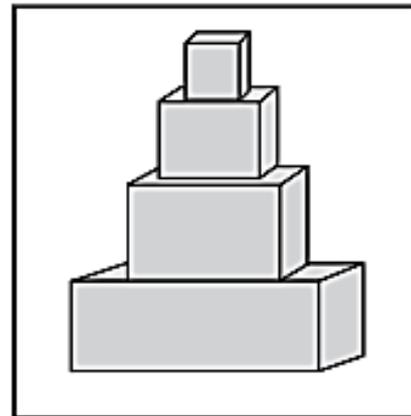
B.



C.



D.



19. Estas son las frutas preferidas de 11 niños.

Fresa, banano, manzana, piña, manzana, manzana,  
manzana, fresa, manzana, manzana, uva.

¿Cuál es la fruta preferida por la mayoría de niños de este grupo?

- A. Fresa.
- B. Manzana.
- C. Piña.
- D. Uva.

20. Tres paquetes tienen cinco galletas cada uno. La cantidad de galletas que hay en total se puede expresar como:

A. 5

B.  $5 + 5 + 5$

C.  $3 + 5$

D.  $3 + 3 + 3$

21. Al oprimir en la calculadora

$$4 \times 2 \times 6 =$$

Se obtiene el mismo resultado que si se oprime

A.  $2 \times 3 \times 8 =$

B.  $4 \times 2 \times 5 =$

C.  $4 \times 4 \times 1 =$

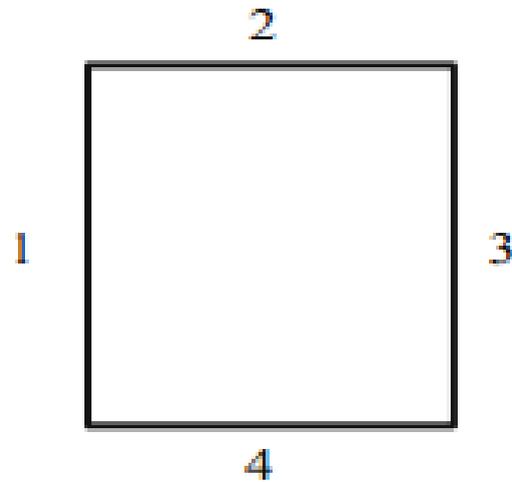
D.  $6 \times 8 \times 7 =$

22 Diana tenía 5 dulces y Pedro tenía 3. Luego Roberto le regaló 2 dulces a cada uno.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- A. Quien tenía más dulces sigue teniendo más.
- B. Ahora los dos tienen menos dulces que antes.
- C. Ahora los dos tienen la misma cantidad de dulces.
- D. Quien tenía más dulces, ahora tiene menos.

23. Observa los lados 1, 2, 3 y 4 del cuadrado.



¿Qué lados son paralelos entre sí?

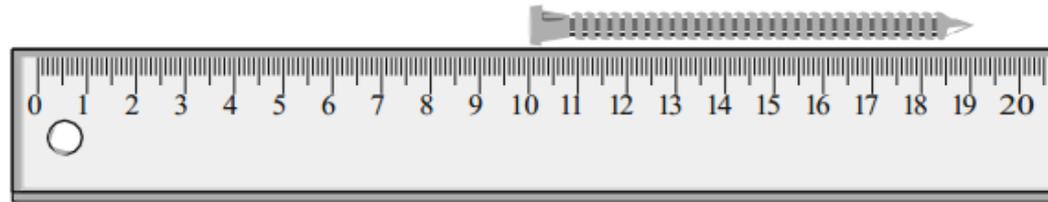
- A. El 1 y el 2.
- B. El 1 y el 3.
- C. El 2 y el 3.
- D. El 3 y el 4.

24.

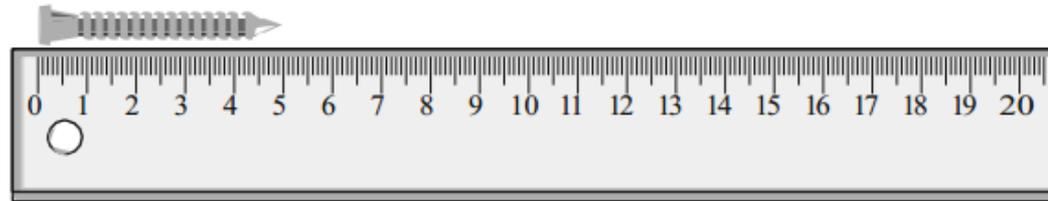
¡Necesito un tornillo de 100 milímetros!



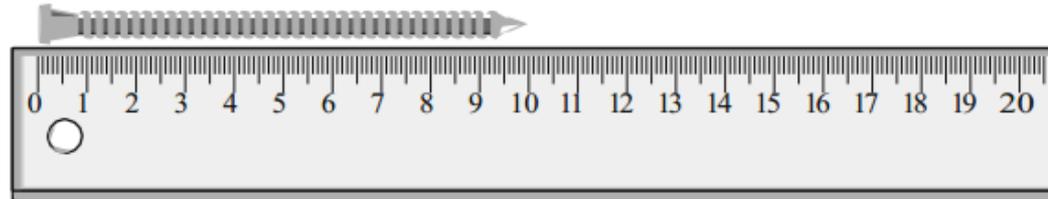
A.



B.



C.



D.



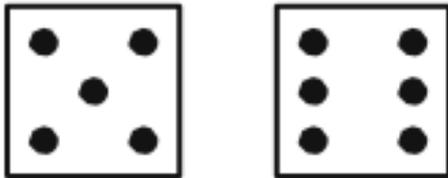
¿Cuál de éstos tornillos le sirve al mecánico?

25. Estos son los puntajes obtenidos por Mario, al lanzar un dado varias veces.

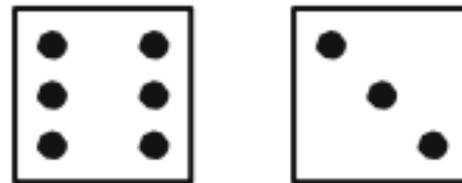


¿Cuáles son los puntajes que más obtuvo?

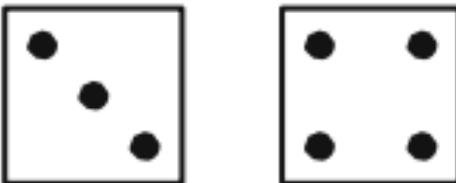
A.



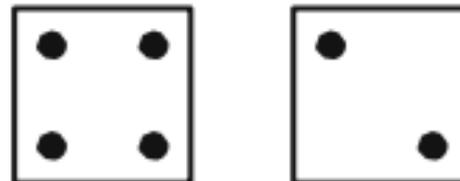
B.



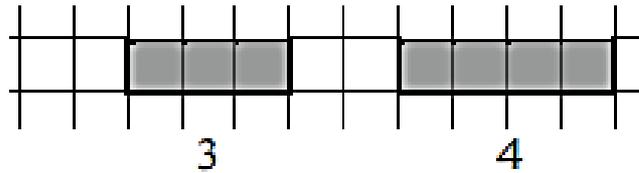
C.



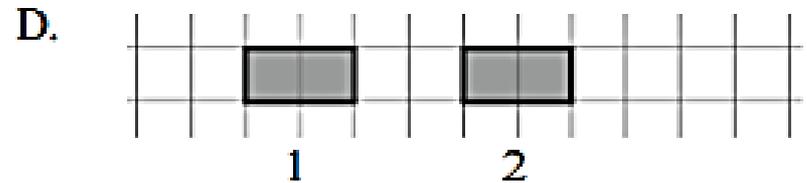
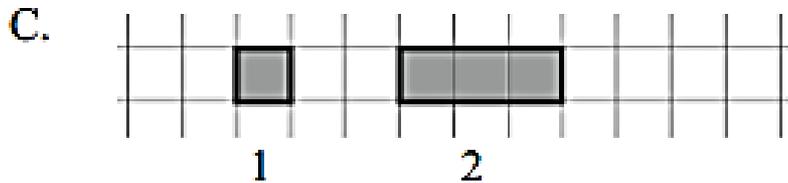
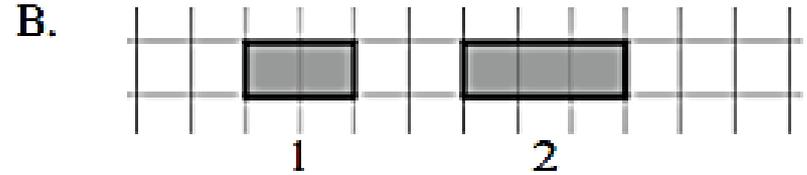
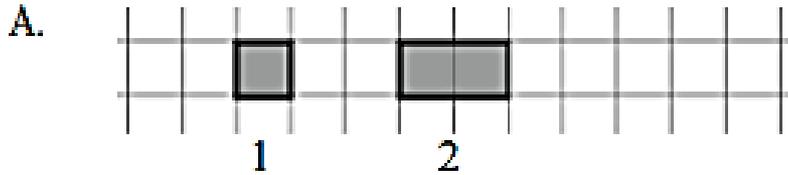
D.



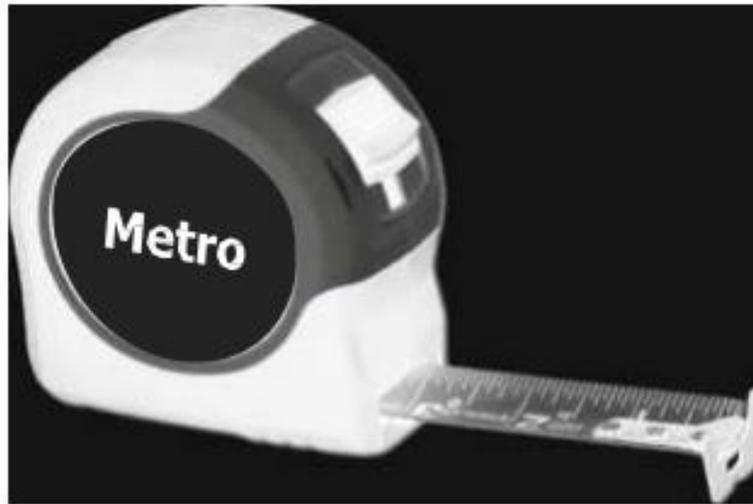
26. En su cuaderno Rubén dibujó una secuencia de figuras en la cual aumentaba un cuadro cada vez, observa la tercera y la cuarta figura que hizo:



¿Cuáles fueron las dos primeras figuras?



27. Don pablo tiene el metro dela figura

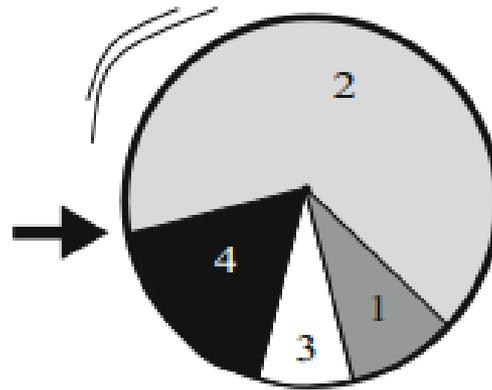


El metro es el más adecuado para medir:

- A. La distancia entre una ciudad y otra
- B. El ancho de la pared de una habitación
- C. El tamaño de una bacteria
- D. La altura de un edificio

28.

Eduardo gana un premio si escoge un número de la ruleta y luego de girarla, la flecha señala este número.

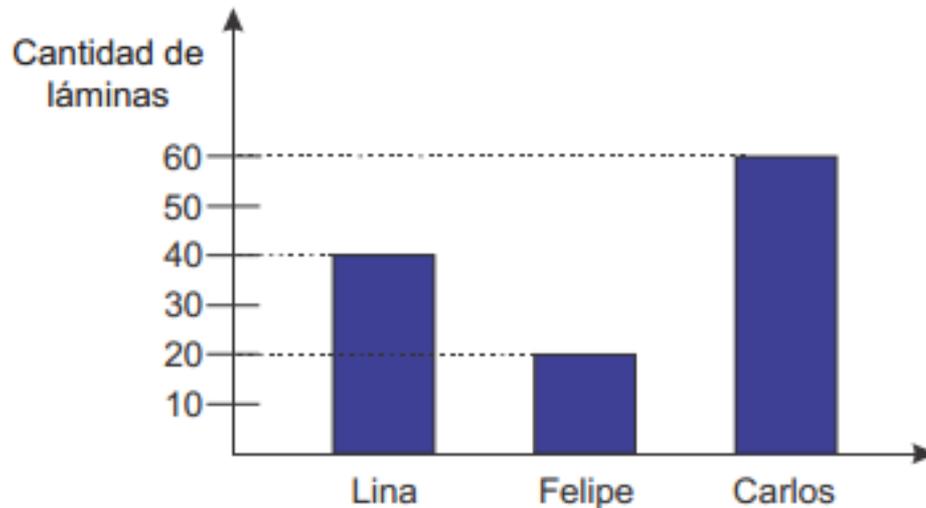


¿Qué número debería escoger Eduardo si quiere ganar más fácil?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

29. Tres amigos coleccionan láminas de animales para un álbum sobre la naturaleza.

Estas son las cantidades de láminas que tiene cada uno



La diferencia entre las cantidades de quien tiene más y quien tiene menos láminas es:

A.20

B.40

C.80

D.120

30. En la siguiente tabla se muestran las distancias que recorren algunos de los animales más veloces del mundo en 1 hora.

Halcón peregrino	360 kilómetros
Águila real	300 kilómetros
Tiburón mako	124 kilómetros
Guepardo	110 kilómetros
Pez vela	109 kilómetros

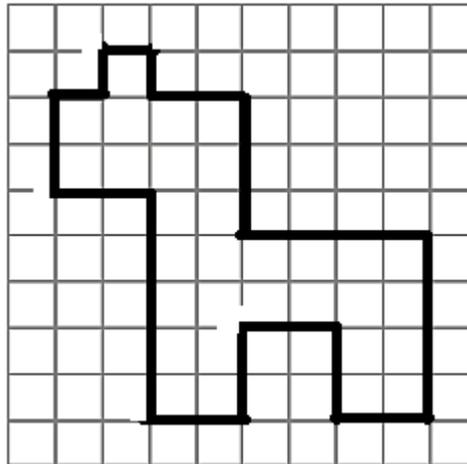
La suma de las distancias recorridas por los animales de la tabla es:

- A. 993 kilómetros
- B. 1.093 kilómetros
- C. 1.003 kilómetros
- D. 1.013 kilómetros

Un terreno rectangular de 60 metros de largo por 40 metros de ancho se quiere rodear en todo su perímetro con una valla y cubrir el suelo con un plástico. ¿Qué longitud tendrá la valla?

- A. 20 metros
- B. 100 metros
- C. 160 metros
- D. 200 metros

Cada cuadrado de la cuadrícula mide 1 cm de lado.



El perímetro de la figura es:

- A. 10 centímetros
- B. 12 centímetros
- C. 36 centímetros
- D. 48 centímetros