

Resuelve cada uno de los problemas argumentando en hojas de block el procedimiento que se llevo a cabo para hallar la respuesta.

(PROBLEMA QUE NO TENGA EL PROCEDIMIENTO QUE SE REALIZO PARA RESOLVER NO SERÁ VALIDO)

RESPONDE LAS PREGUNTAS 1 Y 2 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

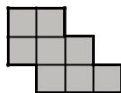
Observa la figura 1.



Figura 1.

1. ¿Cuál de las siguientes figuras tiene la misma forma y la misma área de la figura 1?

A.



B.



C.

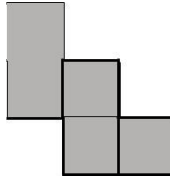


D.



2. Se amplía la figura 1 duplicando la medida de su lados. ¿Cuál de las siguientes figuras corresponde a la ampliación?

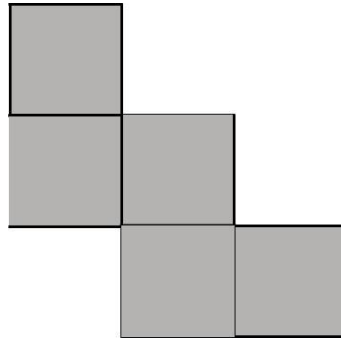
A.



B.



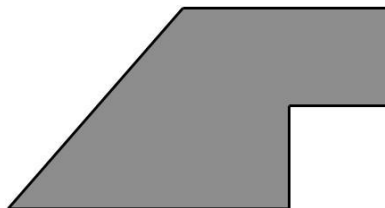
C.



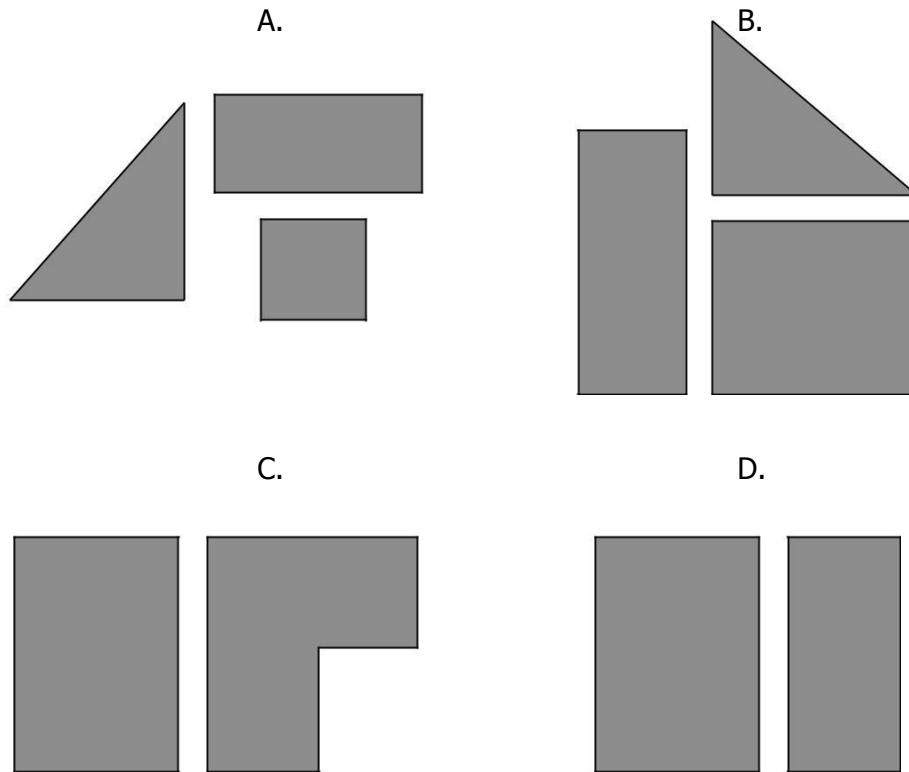
D.



Ángela armó la siguiente figura con piezas distintas.


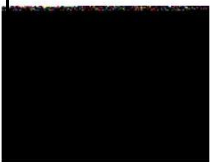


3. ¿Cuál de los siguientes grupos de piezas utilizó Ángela para armar la figura?



RESPONDE LAS PREGUNTAS 4 Y 5 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

Tatiana lleva los siguientes instrumentos, un reloj, una balanza, un metro, un compás y una regla, para desarrollar un taller en el colegio.

| | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------------|---------------------|
|  <p>Reloj</p> | <p>Balanza</p> |  <p>Metro</p> | <p>Compás</p> | <p>Regla</p> |
|---|-----------------------|---|----------------------|---------------------|

4. En una de las actividades del taller, ella debe averiguar cuál es el compañero que corre más rápido una distancia de 15 metros.

¿Qué instrumentos debe utilizar Tatiana para desarrollar esta actividad?

- A. La balanza y el reloj.
- B. El metro y la balanza.
- C. El compás y la regla.
- D. El metro y el reloj.

5. ¿En cuál de las siguientes actividades del taller Tatiana debe usar la balanza?

- A. Medir el tiempo que tarda un compañero en ir a un lugar.
- B. Dibujar un círculo que tenga 3 centímetros de radio.
- C. Comparar entre dos objetos cuál es el más pesado.
- D. Medir la longitud del largo de su cuaderno.

RESPONDE LAS PREGUNTAS 6 Y 7 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

Carlos, Juan y María son hermanos. Carlos tiene 25 años, Juan tiene 35 años y María tiene 17 años.

6. ¿Cuál es el orden de los hermanos del menor al mayor?

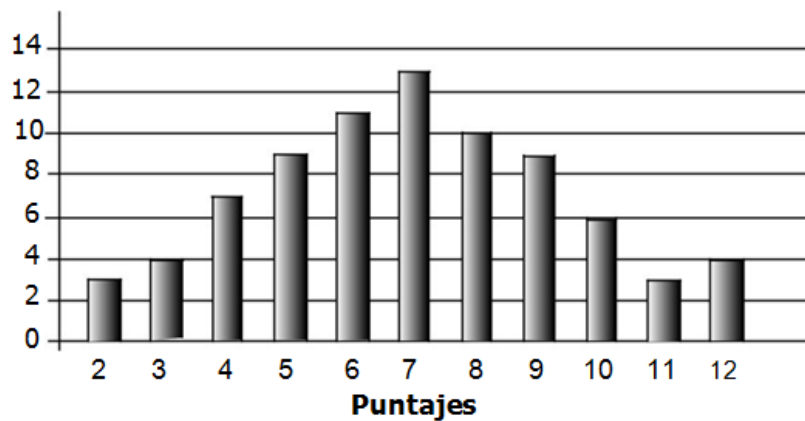
- A. Carlos - Juan - María.

- B. María - Carlos - Juan.
C. Carlos - María - Juan.
D. María - Juan - Carlos.
7. ¿Cuál será la diferencia entre las edades de Juan y de Carlos dentro de 15 años?

- A. 10
B. 15
C. 20
D. 25

8. La

LANZAMIENTO DE DADOS



siguiente gráfica muestra los puntajes obtenidos por unos jugadores, luego de lanzar varias veces dos dados y sumar los puntos de sus caras superiores.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

- A. Los puntajes que salieron menos veces fueron el 5, el 9 y el 10.
- B. Los puntajes que salieron más veces fueron el 6, el 7 y el 8.
- C. El puntaje que salió menos veces fue el 12.
- D. El puntaje que salió más veces fue el 4.

Observa el precio de algunos de los artículos que ofrece un almacén de ropa.

*Camiseta:
\$15.000
Pantaloneta:
\$10.000 1 par
de medias:
\$5.000
Gorra:
\$15.000*

9. Nancy quiere comprar en el almacén 2 artículos distintos para regálarselos a sus hermanos y ahorrar la mayor cantidad de dinero. ¿Qué artículos debe comprar Nancy?

- A. Una camiseta y una pantaloneta.
 - B. Una camiseta y una gorra.
 - C. Una gorra y un par de medias.
 - D. Una pantaloneta y un par de medias.
- 10.** Pedro tenía algunos dulces guardados, se comió la mitad y regaló 2. Ahora tiene 4 dulces. ¿Cuántos dulces tenía guardados Pedro?
- A. 6
 - B. 8
 - C. 10
 - D. 12