



Responde a las preguntas 1 y 2 de acuerdo con la siguiente información.

Observa el precio de algunos artículos que ofrece un almacén de ropa:

G

Una camiseta blanca: \$ 6.500  
Un pantalón: \$28.000  
Un saco de hilo: \$20.000



1. ¿Cuánto debe pagar Miguel por dos camisetas blancas?

- A. \$12.000
- B. \$6.500
- C. \$24.000
- D. \$13.000

2. Si Liliana cuenta con \$35.000 para comprar artículos ofrecidos por el almacén de ropa, ¿cuál de las siguientes compras no es posible que realice Liliana?

- A. Tres camisetas y un saco de hilo.
- B. Un pantalón y un saco.
- C. Dos pantalones.
- D. Cinco camisetas.

3. Pepe tiene el doble de canicas que Luis y entre los dos reúnen 30 canicas. ¿Cuántas canicas tiene Pepe y cuántas canicas tiene Luis?

- A. Pepe tiene 6 canicas y Luis tiene 5 canicas.
- B. Pepe tiene 15 canicas y Luis tiene 15 canicas.
- C. Pepe tiene 20 canicas y Luis tiene 10 canicas.
- D. Pepe tiene 60 canicas y Luis tiene 30 canicas.

4. Resuelve las operaciones

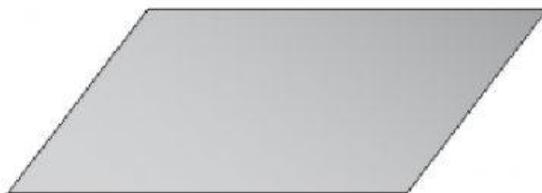
$$\begin{array}{r} 4.569 \\ + 3.569 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.560 \\ - 1.968 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.890 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

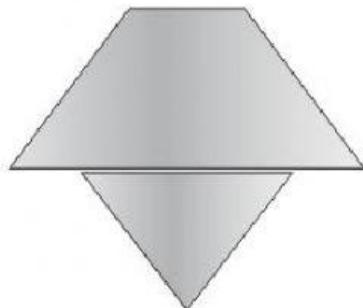
$$469 \mid 4$$

5. Jorge armó la siguiente figura con dos piezas distintas.

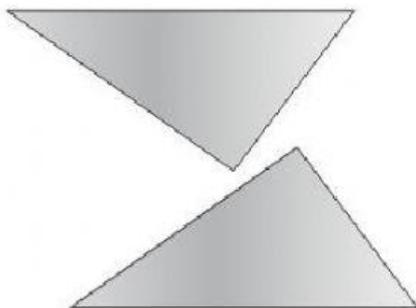


¿Cuáles de los siguientes grupos de piezas usó Jorge para armar la figura?

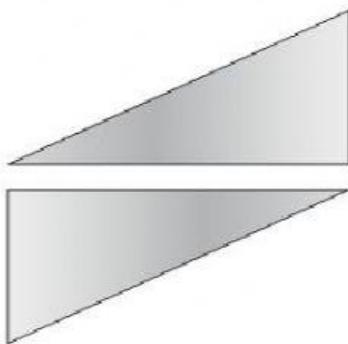
A.



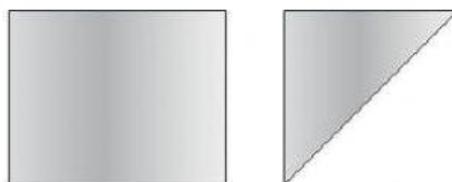
B.



C.



D.



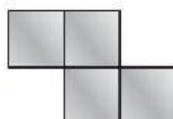
6. Laura tiene las tres tarjetas con números que se muestran a continuación:



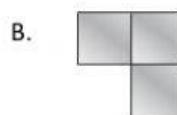
¿Cuántos números de tres cifras puede formar usando las tres tarjetas?

- A. 2.
- B. 4.
- C. 5.
- D. 6.

Observa la figura.



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



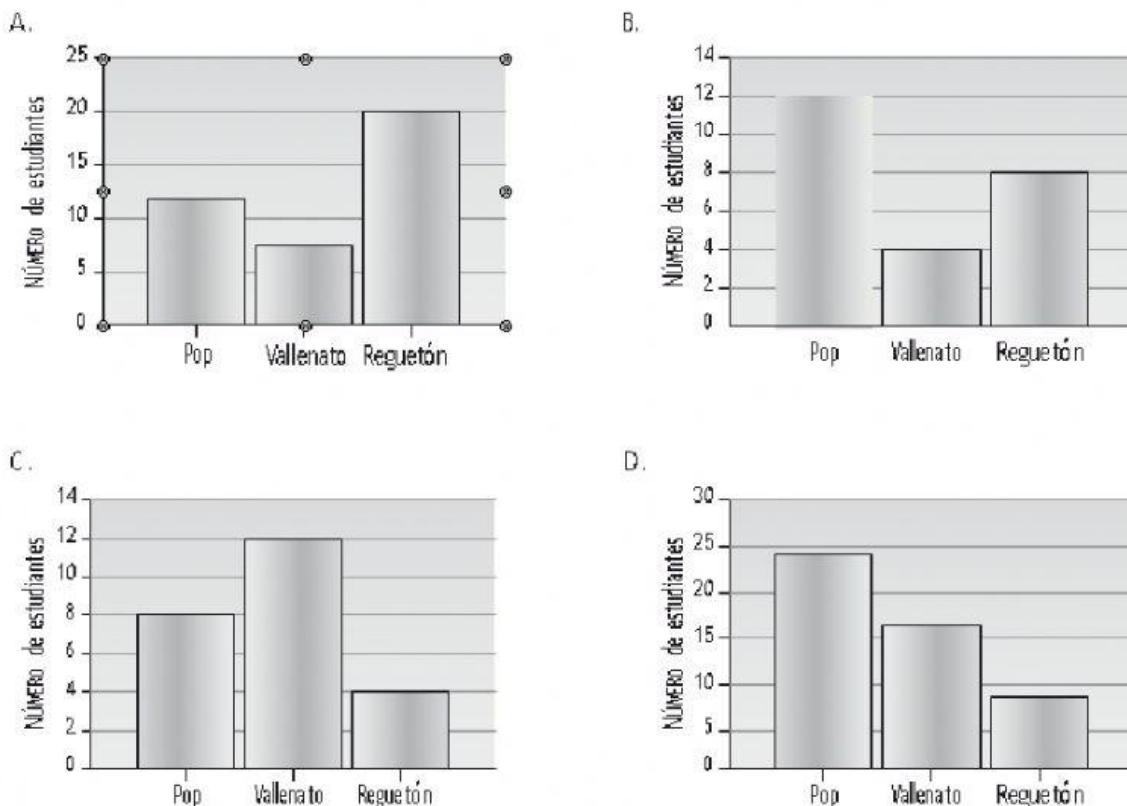
8. ¿Cuál de las siguientes figuras tiene el mismo perímetro de la figura 1?



Se realizó una encuesta en el salón de tercero para averiguar el ritmo musical preferido por los estudiantes. En la siguiente tabla de frecuencias se muestran los resultados.

Ritmo musical	Frecuencia
Pop	8
Vallenato	12
Reguetón	4

9. ¿Cuál de las siguientes gráficas representa los datos de la tabla de frecuencias?



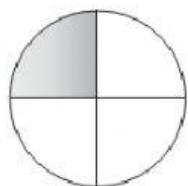
10. ¿Cuántos estudiantes participaron en la encuesta?

- A. 20
- B. 40
- C. 24
- D. 12

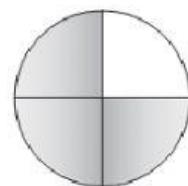
11. Pedro se comió  $\frac{3}{4}$  de una pizza.

¿En cuál de las siguientes gráficas se representan las porciones de pizza que se comió Pedro?

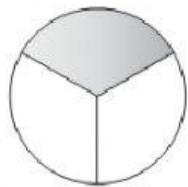
A.



B.



C.



D.

