

INSTRUCCIONES

Lee cada pregunta o problema cuidadosamente. Luego contesta la pregunta o desarrolla el problema. Llena el círculo de tu respuesta en tu documento de respuestas.

Para algunas preguntas, escribirás tus respuestas en los espacios proporcionados en tu documento de respuestas. Algunas veces se requerirá dibujar o copiar algo a tu documento de respuestas. Asegúrate de que tus respuestas sean legibles. Recuerda mantener tu escritura dentro de los cuadros. Escritura fuera de los cuadros **NO** será evaluada.

EJEMPLO A

Greta compró 3 camisas por \$10 cada una y 6 pares de calcetines por \$2 el par.
¿Cuál fue la cantidad total de los artículos, sin incluir el impuesto?

- \$12 \$21 \$42 \$54
A **B** **C** **D**

EJEMPLO B

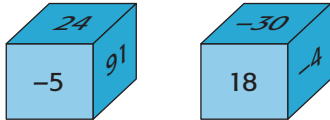
Cassandra tiene bolsitas de marcadores para darles a cada uno de 11 compañeros. Cada bolsita tiene 5 marcadores.
¿Cuál es el número total de marcadores que Cassandra les dará a sus compañeros?

Escribe tu respuesta y llena los círculos en tu documento de respuestas. Asegúrate de usar el valor de posición de dígitos correcto.



1

Andrés está jugando un juego con unos cubos numerados que él hizo. Andrés lanzó los cubos y cayeron en los números que se muestran abajo.



¿Cuál es la suma de los números de la parte de arriba de los cubos?

- A -54
- B -6
- C 6
- D 54

2

Mauricio anotó el costo por alquilar un videojuego en la siguiente tabla.

Alquiler de videojuegos

| Número de videojuegos | Costo del alquiler (dólares) |
|-----------------------|------------------------------|
| 1 | 2.50 |
| 2 | 5.00 |
| 3 | 7.50 |
| 4 | 10.00 |
| 5 | 12.50 |

- A. En tu documento de respuestas, escribe una ecuación que pueda usarse para determinar c , el costo del alquiler por v videojuegos.
- B. ¿Cuál es el costo por alquilar 12 videojuegos? En tu documento de respuestas, muestra o explica cómo obtuviste tu respuesta.



3

Martha está pensando en hacerse socia de un centro comunitario que tiene una piscina. Ella encontró un centro que no cobra una cuota mensual. En lugar de esto, el centro cobra \$5 por cada día que ella vaya a la piscina.

| Días que fue a la piscina | Precio total (dólares) |
|---------------------------|------------------------|
| 0 | 0 |
| 1 | 5 |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |

- A. Completa la tabla en tu documento de respuestas.
- B. Escribe una ecuación para representar el costo total, c , que Martha pagará por n días que ella fue a la piscina. Escribe tu respuesta en tu documento de respuestas.
- C. Una amiga de Martha encontró un centro familiar que cobra \$10 al mes, más \$4 por cada día que vaya a la piscina. Si Martha va a la piscina 8 días en un mes, ¿cuál centro le costaría menos dinero? Escribe y explica tu respuesta en tu documento de respuestas.