

## EVALUACIÓN DEL TRIMESTRE 1

### MATEMÁTICAS

1. La semana pasada fui a la feria con mi hermano. Estuvimos en el puesto de dardos y globos. Por cada globo que reventamos nos dieron puntos de acuerdo a su color:

| COLOR DE GLOBO | PUNTOS       |
|----------------|--------------|
| Rojo           | 20 puntos    |
| Azul           | 50 puntos    |
| Verde          | 100 puntos   |
| Blanco         | 1,000 puntos |

Si reventamos 4 rojos, 2 azules, 5 verdes y 1 blanco, ¿cuál fue el puntaje que obtuvimos?

- a)  $4 \times 100 + 2 \times 20 + 5 \times 50 + 1 \times 1000 = 1690$ .
- b)  $4 \times 20 + 2 \times 1000 + 5 \times 50 + 1 \times 100 = 2430$ .
- c)  $4 \times 20 + 2 \times 50 + 5 \times 100 + 1 \times 1000 = 1680$ .
- d)  $4 \times 100 + 2 \times 1000 + 5 \times 50 + 1 \times 20 = 2670$ .

#### OBSERVA LA IMAGEN Y CONTESTA



2. Mi tía María quiere comprar éste librero que vio en un cartel. ¿Cuántos pagos semanales deberá hacer para pagar el librero?

- a) 18 pagos de \$100 y 1 de \$198
- b) 10 pagos de \$200 y 1 de \$98
- c) 16 pagos de \$100 y 1 de \$98
- d) 14 pagos de \$100 y 1 de \$298

3. ¿Qué es más grande, un décimo o un milésimo?

- a) Un décimo.
- b) Un milésimo.
- c) Un centésimo.
- d) Son iguales.

4. El maestro pidió a los alumnos escribir la fracción  $\frac{1}{100}$  con números decimales. ¿Qué alumno lo hizo correctamente?
- a) Jocelyn: 0.001
  - b) Patricia: 0.0001
  - c) Constanza: 0.1
  - d) Iván: 0.01

#### OBSERVA LA SIGUIENTE LISTA DE PRECIOS DE LA TIENDITA DE LA ESCUELA.

| ALIMENTO          | COSTO   |
|-------------------|---------|
| Yogur grande      | \$12.90 |
| Yogur chico       | \$6.50  |
| Orden de tacos    | \$11.45 |
| Torta de jamón    | \$15.50 |
| Licuado de frutas | \$10.90 |

5. Carlos compró en la tiendita de la escuela una torta de jamón y un yogur grande. ¿Cuánto pagó en total?

- a) \$26.50
- b) \$23.45
- c) \$28.40
- d) \$27.60

6. Si Carlos tenía \$35.50 pesos. ¿Cuánto dinero le quedó después de comprar en la tiendita?

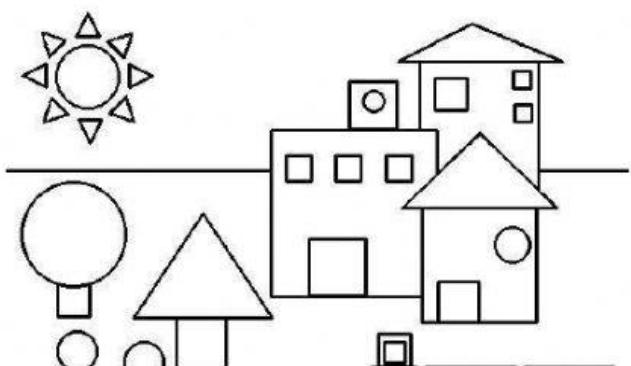
- a) \$8.50
- b) \$7.10
- c) \$6.30
- d) \$9.25

7. ¿Cuáles son los números que faltan en la siguiente sucesión?

20, 110, 80, 150, 140, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

- a) 60, 150.
- b) 180, 210.
- c) 150, 200.
- d) 190, 200.

OBSERVA EL SIGUIENTE DIBUJO Y CONTESTA



8. ¿Cómo se llaman los triángulos que aparecen en el dibujo?

- a) Escaleno.
- b) Agudo.
- c) Isósceles.
- d) Equilátero.

9. Elige la opción que describa correctamente las características del triángulo equilátero.

- a) Todos sus lados y ángulos son iguales.
- b) Todos sus lados tienen diferente longitud, ningún ángulo es igual.
- c) Tiene dos lados del mismo tamaño y dos ángulos iguales.
- d) Tiene un ángulo recto el cual tiene una medida de 90 grados.

10. ¿Qué tipo de ángulo representa el marcado con la letra X en el cristal de la ventana?

- a) Llano.
- b) Recto.
- c) Agudo.
- d) Obtuso.

