

## EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA

**Tema:** Geometría

Grado: 6to de Educación General Básica

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

### SELECCIÓN MÚLTIPLE (2 puntos)

Marca con una X la respuesta correcta.

1. ¿Cuál es la figura que tiene cuatro lados iguales y cuatro ángulos rectos?

- a) Rectángulo
- b) Cuadrado
- c) Rombo
- d) Trapecio

2. El perímetro de un triángulo con lados de 6 cm, 8 cm y 10 cm es:

- a) 18 cm
- b) 24 cm
- c) 20 cm
- d) 22cm

### COMPLETA (2 puntos)

3. Un polígono que tiene cinco lados se llama \_\_\_\_\_.

4. La distancia alrededor de una figura geométrica se llama \_\_\_\_\_.

### VERDADERO O FALSO (2 puntos)

Escribe V si la afirmación es verdadera o F si es falsa.

- 5. ( ) Un rectángulo siempre tiene lados iguales.
- 6. ( ) Un círculo no tiene lados ni vértices.
- 7. ( ) Un rombo tiene cuatro ángulos rectos.
- 8. ( ) El diámetro es la línea más larga que atraviesa un círculo

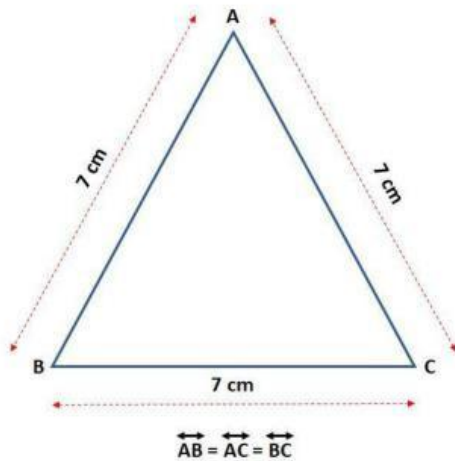
**EJERCICIOS DE DESARROLLO** (4 puntos)

9. Dibuja un rectángulo con base de 8 cm y altura de 4 cm.

Calcula su perímetro.

Calcula su área.

10. Observa la siguiente figura y responde:



Un triángulo equilátero tiene lados de 7 cm cada uno.

¿Cuál es su perímetro?

¿Cuántos grados mide cada ángulo?