

## EXPLORADORES GEOMÉTRICOS

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

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

### ACTIVIDAD 1: ¿QUIÉN SOY? (Emparejar)

Triángulo equilátero

Rectángulo

Rombo

Trapezio

Tiene un par de lados paralelos

Tiene cuatro lados iguales

Tiene tres lados iguales

Tiene cuatro ángulos rectos

### ACTIVIDAD 2: CLASIFICA LAS FIGURAS (Arrastrar)

POLÍGONOS REGULARES

POLÍGONOS IRREGULARES



### ACTIVIDAD 3: PERÍMETRO (Completar)

Un rectángulo tiene:

Largo = 8 cm

Ancho = 5 cm

Fórmula:

$$P = 2 (l + a)$$

Calcula:

El perímetro es \_\_\_\_\_ cm.

#### ACTIVIDAD 4: ÁREA (Elección múltiple)

Un triángulo tiene:

Base = 10 cm

Altura = 6 cm

Fórmula:

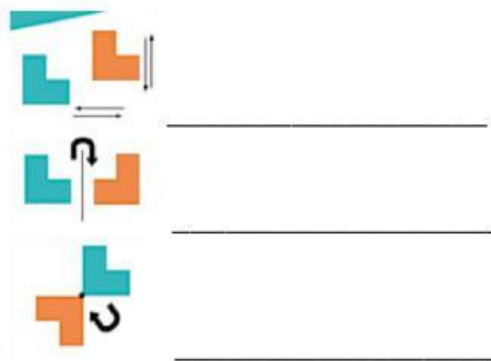
$$A = (b \times h) \div 2$$

¿Cuál es el área?

- a) 60 cm<sup>2</sup>
- b) 30 cm<sup>2</sup>
- c) 20 cm<sup>2</sup>
- d) 16 cm<sup>2</sup>

#### ACTIVIDAD 5: TRANSFORMACIONES (Arrastrar)

Observa las imágenes y escribe:



Opciones:

Traslación

Rotación

Reflexión

#### ACTIVIDAD 6: SIMETRÍA (Selección múltiple)

¿Cuántos ejes de simetría tiene un cuadrado?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 8

#### RETO FINAL

1. La figura que tiene cuatro lados iguales y cuatro ángulos rectos es: \_\_\_\_\_
2. La transformación que actúa como un espejo se llama: \_\_\_\_\_
3. El área de un cuadrado de lado 7 cm es: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

### **MENSAJE FINAL**

¡FELICITACIONES, EXPLORADOR GEOMÉTRICO!  
Has completado la misión con éxito.