

EXPLORADORES GEOMÉTRICOS

Nombre: _____

Curso: _____ Fecha: _____

ACTIVIDAD 1: ¿QUIÉN SOY? (Emparejar)

Triángulo equilátero

Rectángulo

Rombo

Trapecio

Tiene tres lados iguales

Tiene cuatro ángulos rectos

Tiene cuatro lados iguales

Tiene un par de lados paralelos

ACTIVIDAD 2: CLASIFICA LAS FIGURAS (Arrastrar)

POLÍGONOS REGULARES

POLÍGONOS IRREGULARES

Cuadrado

Pentágono regular

Triángulo escaleno

Rectángulo

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 cm²

b) 30 cm²

c) 20 cm²

d) 16 cm²

ACTIVIDAD 5: TRANSFORMACIONES (Arrastrar)

Observa las imágenes y escribe:

Imagen A → _____

Imagen B → _____

Imagen C → _____

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: _____ cm²

MENSAJE FINAL

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