



INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES

Resolución N° 8637 de 13 de febrero del 2023

Núcleo Educativo 922

Resolución N° 9932 noviembre 16 de 2006

“Educar para la Vida con Dulzura y Firmeza”

PLAN DE MEJORAMIENTO PERSONAL. PERIODO II. GRADO 5°. GEOMETRÍA.

NOMBRE:.....GRUPO:.....

FECHA DE ENTREGA: Jueves 6 de agosto de 2026

1. Completa la frase

Un polígono es una figura cerrada formada por _____ rectas.

2. Selección múltiple

¿Cuál de las siguientes figuras es un polígono?

- a) Círculo
- b) Triángulo
- c) Óvalo
- d) Línea curva

3. Verdadero o falso

Un cuadrado es un polígono regular.

()

4. Relaciona

Relaciona cada figura con sus lados:

- Triángulo → _____ lados
- Cuadrilátero → _____ lados
- Pentágono → _____ lados

5. Selección múltiple

Un polígono irregular es aquel que:

- a) Tiene todos sus lados iguales
- b) Tiene lados o ángulos diferentes
- c) No tiene lados
- d) Es siempre un círculo

6. Dibujo

Dibuja un polígono de 4 lados y marca sus vértices.

7. Respuesta corta

¿Qué es un vértice en un polígono?

8. Selección múltiple

¿Cuál es el nombre del polígono de 6 lados?

- a) Pentágono
- b) Hexágono
- c) Heptágono
- d) Octágono

9. Verdadero o falso

Todos los polígonos tienen lados curvos.

()

10. Completa

Las líneas que unen dos vértices no consecutivos se llaman _____.

11. Ampliación y reducción

Cuando una figura se hace más grande sin cambiar su forma, se llama _____.

12. Ampliación y reducción

Cuando una figura se hace más pequeña sin cambiar su forma, se llama _____.

13. Selección múltiple

Un ejemplo de polígono regular es:

- a) Triángulo equilátero
- b) Triángulo escaleno
- c) Cuadrilátero irregular
- d) Figura curva

14. Explicación

Explica con tus palabras qué es un polígono regular.

15. Problema

Una figura tiene 5 lados iguales y 5 ángulos iguales.

¿Qué tipo de polígono es?

16. Dibuja una figura y luego haz una ampliación de ella en otra parte de la hoja.