

POLÍGONOS

RECUERDA

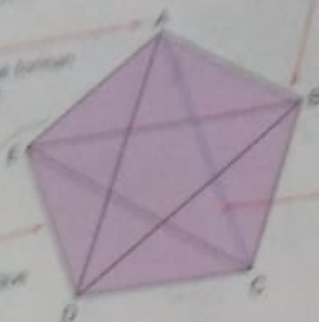
Un polígono es una parte del plano limitada por una línea poligonal cerrada.
Los elementos de un polígono son: lados, vértices, ángulos y diagonales.

ANALIZA

En un polígono se pueden identificar:

ÁNGULOS
Son las regiones que forman los lados al cerrarse.
Se escribe $\angle A$.

LADOS
Son los segmentos que limitan el polígono.
Se escribe AB .



VÉRTICES
Son los puntos donde se cortan los lados. Se nombran con una letra mayúscula.
Se escribe AB .

DIAGONALES
Son los segmentos que unen dos vértices no consecutivos.
Se escribe AC .

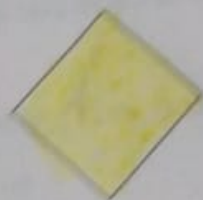
Un polígono

- Es una figura plana cerrada, limitada por líneas rectas.
- Tiene lados, vértices, ángulos y diagonales.

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

1 EJERCITACIÓN. Colorea las figuras que sean polígonos.



Argumenta

2 RAZONAMIENTO. Observa los polígonos y determina tres características comunes entre ellos.

- tienen vértice
- tienen lado
- tienen ángulos



Propone

3 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Marcos vio una señal de tránsito con forma de polígono. Si el polígono que observó no tiene diagonales, ¿cuál es la señal de tránsito que vio?

la señal que vio Marcos fue la de calor azul con el número 40

