

## Líneas poligonales y Polígonos

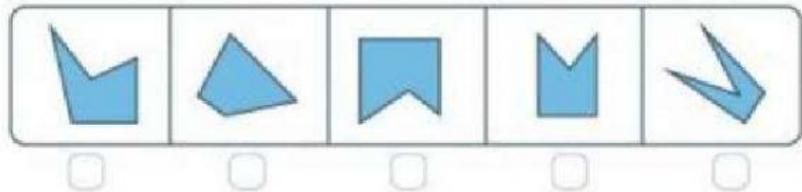
Visualiza el vídeo que aparece a continuación y luego completa las frases que se te proponen (Cuidado con las faltas de ortografía).

Líneas poligonales	
--------------------	--

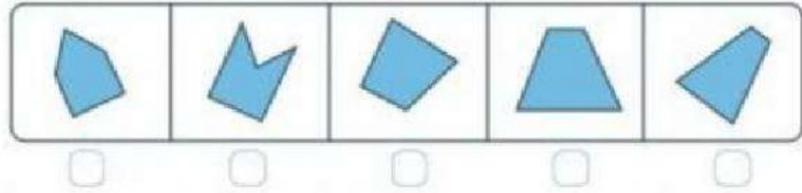
- Dos ..... o más unidos, constituyen una línea poligonal.
- A los puntos de unión se les ponen nombres usando .....
- La línea poligonal está ..... cuando el extremo del último segmento coincide con el ..... del primer segmento.
- Si no coinciden, la línea poligonal es .....
- El perímetro de una línea poligonal es la ..... de las ..... de todos sus segmentos.
- Polígono es la ..... que encierra una línea poligonal cerrada.
- Los elementos del polígono son:
  - Vértices: ..... extremos de los segmentos.
  - Lados: ..... que unen dos vértices .....
  - Diagonales: segmentos que unen dos vértices .....
  - Ángulos interiores: ángulos que forman los ..... y se sitúan sobre el polígono.

Resuelve los siguientes ejercicios:

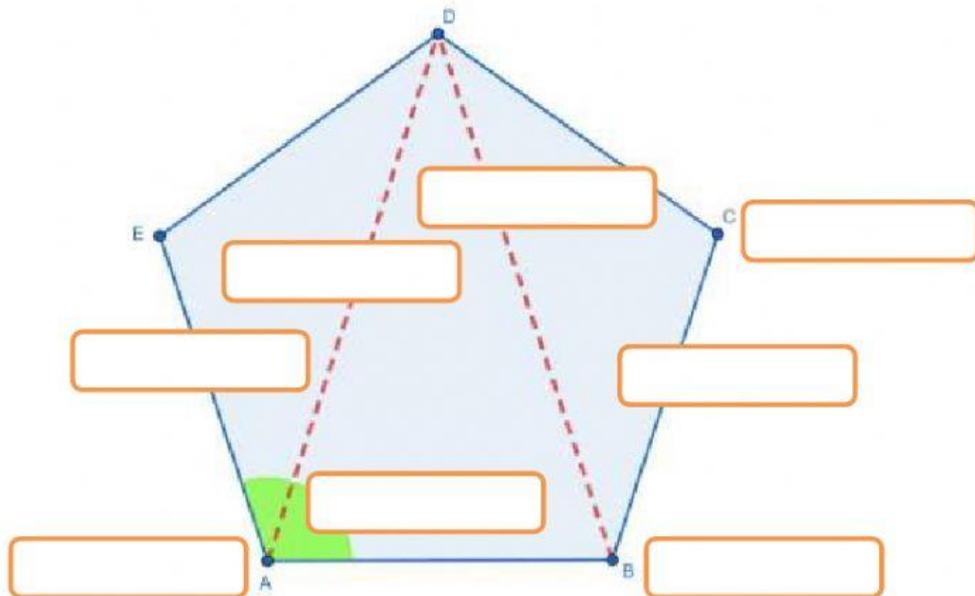
¿Cuál de estos polígonos no es cóncavo?



¿Cuál de estos polígonos es cóncavo?



Coloca las etiquetas inferiores en el lugar que corresponde en el dibujo:



Vértice C

Diagonal AD

Lado BC

Ángulo interior

Vértice B

Diagonal BD

Lado AE

Vértice A