

LOS POLÍGONOS

Primero vamos a ver este video

Una línea poligonal cerrada y su interior forman un **polígono**.

El **triángulo** es el polígono que tiene menos lados (3 lados).

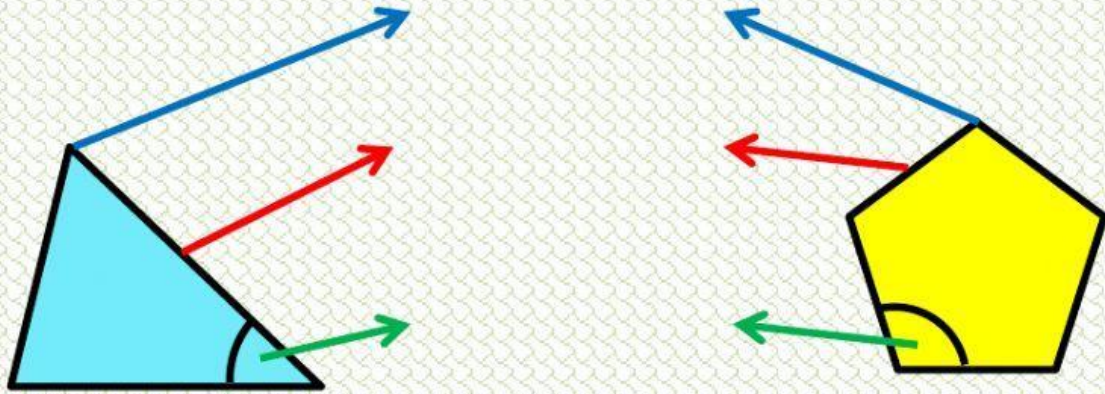
Todos los polígonos tienen lados, vértices y ángulos.

Lado: cada uno de los segmentos que forman la línea poligonal cerrada.

Vértice: punto donde se unen dos lados.

Ángulo: espacio formado por dos lados que se unen en el mismo vértice

¿Cómo se llaman los elementos señalados en estos dos polígonos?



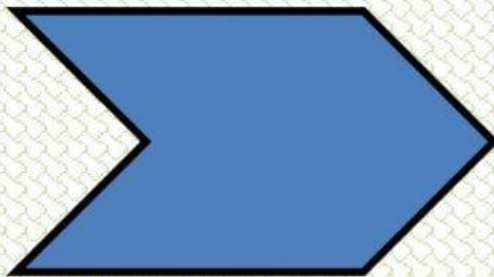
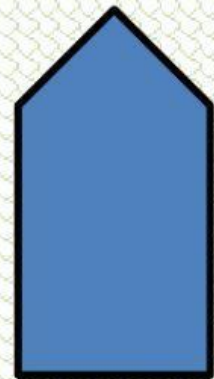
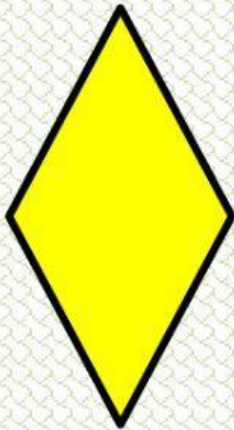
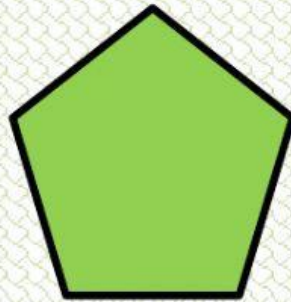
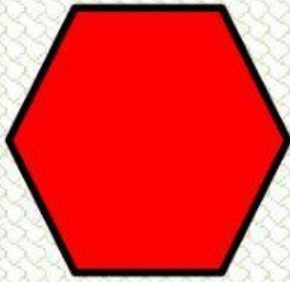
Según el número de sus lados, los polígonos se llaman:

(Completa el número e ángulos y de vértices)

Triángulos	3 lados	ángulos	vértices
Cuadriláteros	4 lados	ángulos	vértices
Pentágonos	5 lados	ángulos	vértices
Hexágonos	6 lados	ángulos	vértices

También hay polígonos con 7 lados, con 8, con 9... y cada uno tiene su nombre.

Ahora elige el nombre de cada uno de estos polígonos:



Completa:

Un cuadrilátero es un formado por
..... lados, ángulos y vértices.

Un hexágono es un formado por
..... lados, ángulos y vértices.

Y para terminar aquí tienes dos enlaces para jugar y aprender sobre los polígonos.