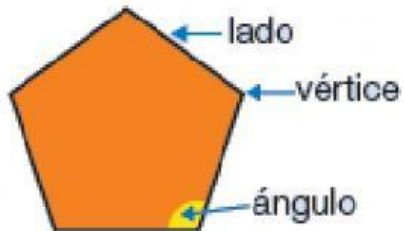


Los polígonos: elementos y clasificación

- Los elementos de un polígono son: lados, vértices y ángulos.



ELEMENTOS DE UN POLÍGONO

- Lados:** Son los segmentos que forman la línea poligonal.
- Vértices:** Son los puntos donde se unen los lados.
- Ángulos:** Son los ángulos que forman los lados.

- Según el número de lados que tenga, un polígono puede ser:

Triángulo



3 lados

Cuadrilátero



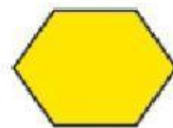
4 lados

Pentágono



5 lados

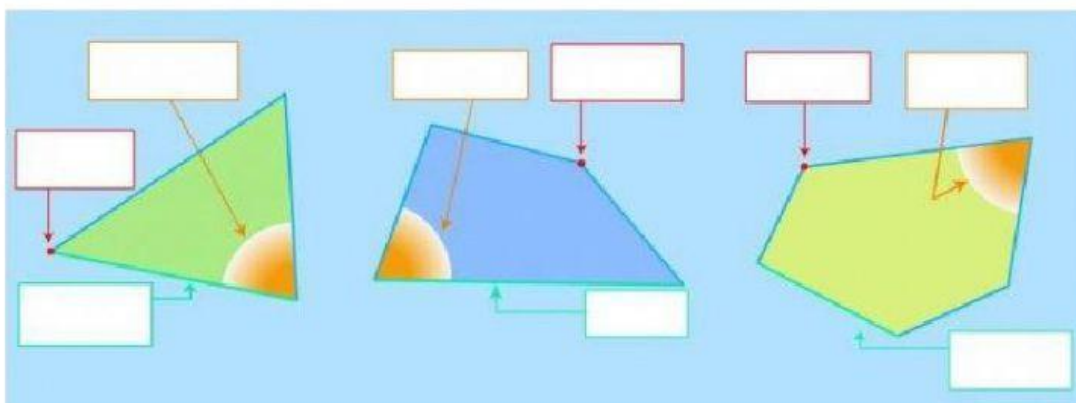
Hexágono



6 lados

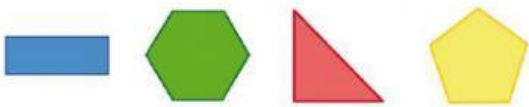
1

Escribe los elementos de cada polígono (No olvides las tildes)



2

Picha con tu ratón en la respuesta correcta.

¿Cuál de estos polígonos es un pentágono? 	¿Cuál de estos polígonos es un cuadrilátero? 
¿Cuál de estos polígonos es un hexágono? 	¿Cuál de estos polígonos es un triángulo? 

3 Cuenta el número de lados de cada polígono y clasifícalos.

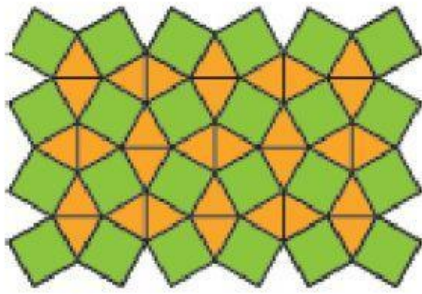


- ✚ El polígono rojo tiene lados. Es un
- ✚ El polígono azul tiene lados. Es un
- ✚ El polígono amarillo tiene lados. Es un
- ✚ El polígono verde tiene lados. Es un

4 ¡Toca pensar!

- ★ Si un polígono tiene 5 vértices, ¿qué clase de polígono es?
- ★ Si un polígono tiene 6 ángulos, ¿qué clase de polígono es?
- ★ Si un polígono tiene 3 lados, ¿qué clase de polígono es?

5 ¿Qué polígonos observas en los azulejos de cada mosaico?



Azulejos naranjas:

Azulejos verdes:

Azulejos morados:

Azulejos amarillos:

Azulejos rojos:

