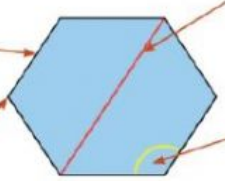
Observa

Un **polígono** está formado por una línea poligonal cerrada y su interior.

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

Vértice
Cada uno de los puntos comunes a dos lados.



Diagonal
Segmento que une dos vértices que no son consecutivos.

Ángulo
Cada uno de los ángulos que forman los lados del polígono.

Escribe verdadero o falso

A Un polígono de 4 lados tiene 3 vértices.

B Un polígono de 5 vértices tiene 5 ángulos.

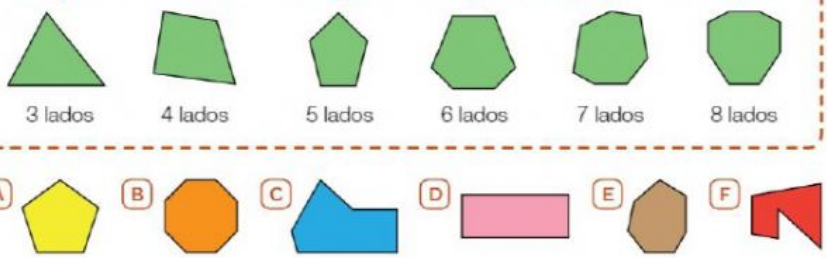
C Un polígono de 7 ángulos tiene 9 lados.

D Un polígono de 3 lados no tiene diagonales.

Observa el recuadro y aprende. Luego escribe cuantos lados, vértices y ángulos tiene.

Los polígonos se clasifican según el número de lados que tienen.

Triángulos	Cuadriláteros	Pentágonos	Hexágonos	Heptágonos	Octógonos
3 lados	4 lados	5 lados	6 lados	7 lados	8 lados



Clasifica los polígonos de estas imágenes y señala si son regulares o irregulares.

Un polígono es **regular** si todos sus lados miden lo mismo y sus ángulos son iguales.

En caso contrario, se dice que el polígono es **irregular**.

Regular Irregular

LIVEWORKSHEETS