

Polígonos Regulares: Elementos del Polígono.

Los Polígonos regulares son Figuras:

★ Están limitadas por lados que tienen la misma longitud.

★ Sus Ángulos internos tienen la misma amplitud.

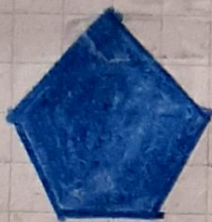
• Observamos:



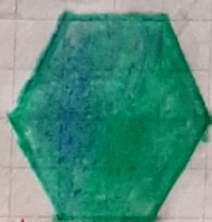
Triángulo
equilátero (3 lados)



Cuadrado
(4 lados)



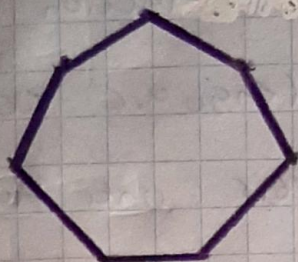
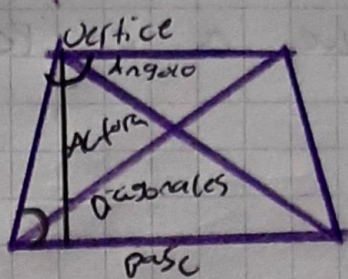
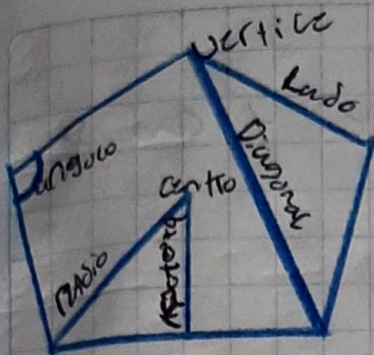
Pentágono
regular (5 lados)



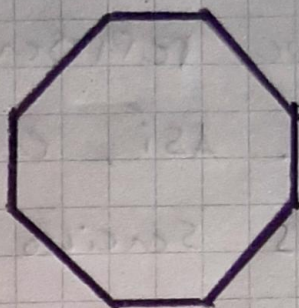
Hexágono
regular (6 lados)

Elementos de un Polígono

- **LADOS:** Son cada uno de los segmentos rectos que lo limitan.
- **VERTICES:** Cada uno de los puntos donde se unen los lados.
- **ÁNGULOS:** Cada uno de los ángulos interiores formados por los lados.
- **DIAGONALES:** Segmentos que unen dos vértices no consecutivos.



Heptágono
(7 lados)



Octágono
(8 lados)

Elementos del polígono	Triángulo	Cuadrado	Pentágono	Hexágono	Heptágono	Octágono
Número de lados	3	4	5	6	7	8
Número de vértices	3	4	5	6	7	8
Número de diagonales	—	2	2	2	4	4
Nombre del polígono	Triángulo	Cuadrado	Pentágono	Hexágono	Heptágono	Octágono

Actividad

* **Consultas** que es un porcentaje + como se calcula.

PIF

Un símbolo que representa una fracción de determinado 100. Así, en el lenguaje escrito es mucho más sencillo escribir una fracción. El porcentaje se calcula, es de un número hay que seguir los siguientes pasos fáciles:
1. Multiplicar el número por el porcentaje, si quiero saber el **32%** de **517**, debo multiplicar ambas cifras. Luego hay que dividir el resultado por 100.