

Observa el siguiente video y completa el mapa conceptual.

Clasificación de los polígonos

Existen 3 maneras de clasificar a los polígonos

Por el número de lados

Según el número de sus lados, los polígonos pueden ser:

- ❖ _____: 3 lados
- ❖ Cuadriláteros: _____
- ❖ Pentágono: _____
- ❖ _____: 6 lados
- ❖ _____: 7 lados
- ❖ Octágono: _____
- ❖ Eneágono: _____
- ❖ _____: 10 lados
- ❖ Endecágono: 11 lados
- ❖ Dodecágono: 12 lados

Por su tipo de ángulos

- ❖ Polígonos _____: es cuando el polígono tiene un ángulo que mide más de 180° .
- ❖ Polígonos _____: es cuando todos los ángulos del polígono miden menos de 180° .

Regulares e irregulares

Regulares

Tiene todos sus _____ y _____ iguales.

Irregulares

Tiene uno o más _____ o _____ que NO son iguales.