

Polígonos y su clasificación

Visualiza el vídeo que aparece a continuación y luego completa las frases que se te proponen (Cuidado con las faltas de ortografía).

Clasificación de polígonos	
----------------------------	--

- Los polígonos se pueden clasificar:
 - Según la de su contorno.
 - Según el de lados o número de
 - Según la de sus lados.
- Clasificación de los polígonos por la forma de su contorno:
 - Un polígono es convexo si todos sus son convexos, es decir, que tenga de 180° .
 - Un polígono es si al menos un ángulo es, es decir, que tenga de 180° .
 - Un polígono es si un lado corta a otro.

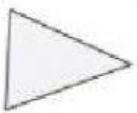
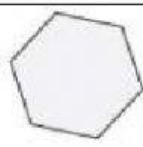
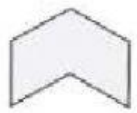
- Clasificación de los polígonos por su número de lados o número de ángulos (une mediante flechas):

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ Tres lados | ☐ Octógono |
| ☐ Cuatro lados | ☐ Triángulo |
| ☐ Cinco lados | ☐ Pentágono |
| ☐ Seis lados | ☐ Hexágono |
| ☐ Siete lados | ☐ Cuadrilátero |
| ☐ Ocho lados | ☐ Heptágono |

- Clasificación de los polígonos según la longitud de sus lados:
 - ☐ Un polígono es si todos sus lados y ángulos son iguales.
 - ☐ Un polígono es si no todos sus lados o ángulos son iguales.

Resuelve los siguientes ejercicios:

1. Clasifica los siguientes polígonos por número de lados, por la forma de su contorno y por la longitud de sus lados siguiendo el ejemplo:

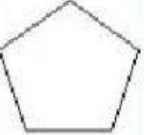
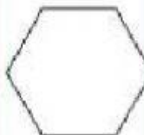
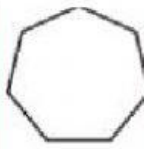
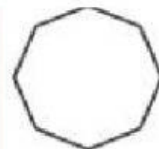
					
Cuadrilátero					
Convexo					
Irregular					
					

2. Marca la casilla que corresponda en cada caso:



	A	B	C	D	E	F	G	H
EQUIÁNGULO								
EQUILÁTERO								
REGULAR								
IRREGULAR								

3. Completa la siguiente tabla:

						
Número lados						
Número ángulos						
Número vértices						
Se llama:						