

POLÍGONOS

Un **polígono** es una figura plana y cerrada delimitada por rectas que se cortan dos a dos.

El **polígono** es la superficie y la **línea poligonal** es el **perímetro**.

Clasificación de los polígonos

Según el número de lados:

Nombre	Lados	Forma
Triángulo (o trígono)	3	
Cuadrilátero (o tetrágono)	4	
Pentágono	5	
Hexágono	6	
Heptágono	7	
Octágono	8	
Nonágono	9	
Decágono	10	
Endecágono	11	
Dodecágono	12	

Por el tipo de ángulos:

- Se denominan polígonos **convexos** a aquellos en los que todos sus ángulos son menores que 180° .
- Llamamos polígonos **cóncavos** a aquellos que al menos tienen un ángulo que mide más de 180° .

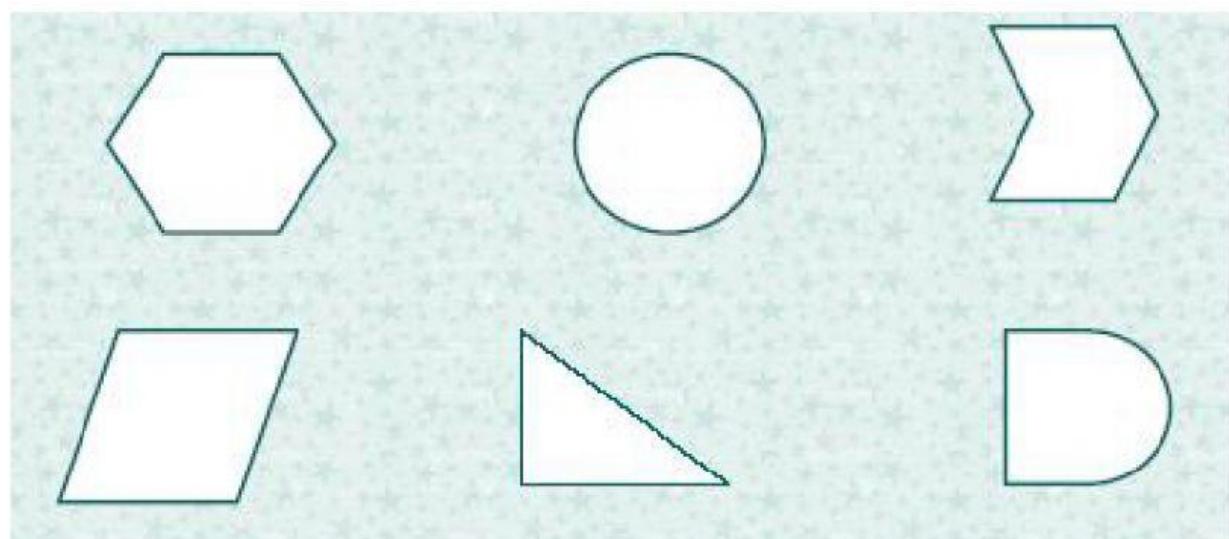


Todos los ángulos menores que 180°

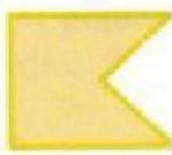
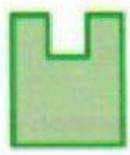


Al menos un ángulo mayor que 180°

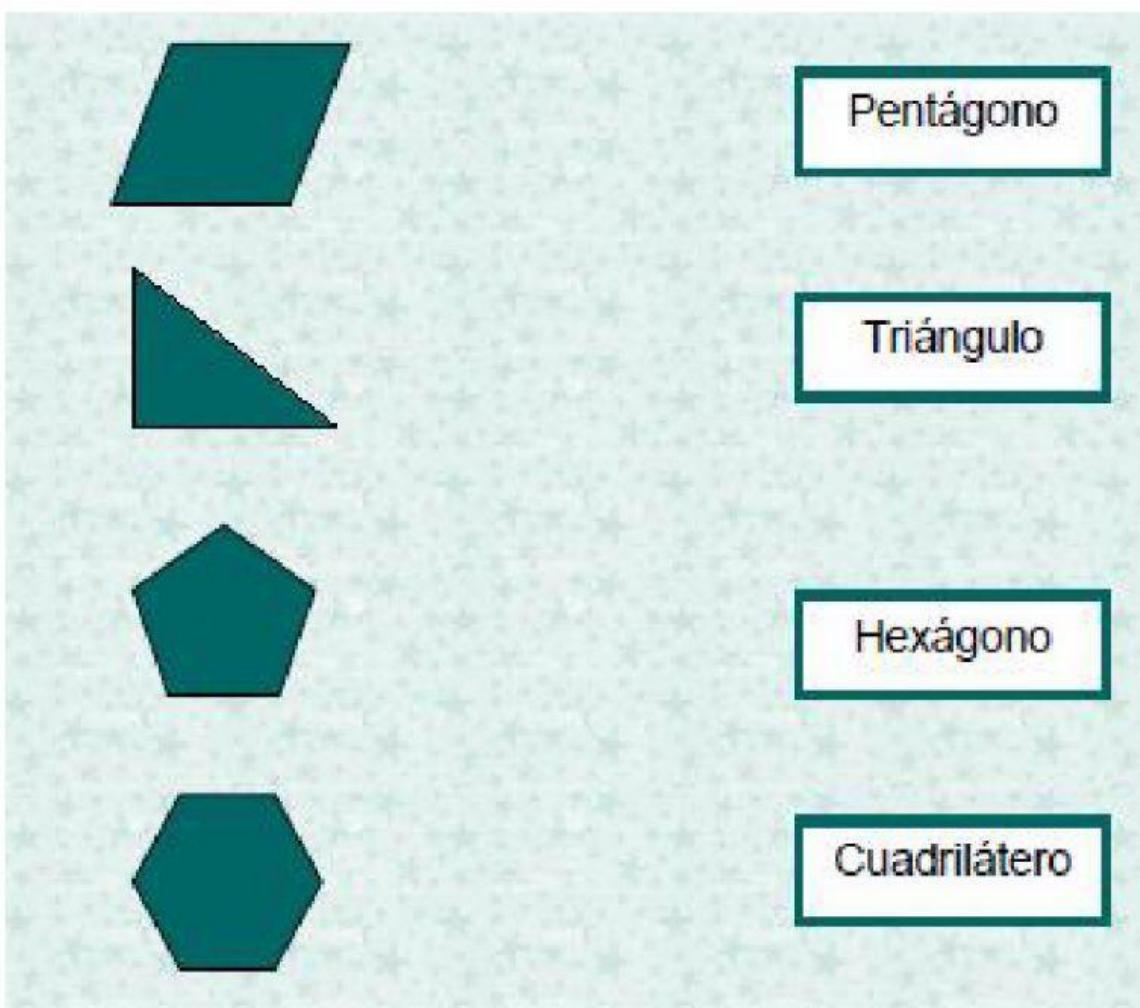
1. Marca los que sean polígonos:



2. Marca los polígonos:



3. Une con flechas:



Pentágono

Triángulo

Hexágono

Cuadrilátero

4. Responde:

¿Cuál de estos polígonos no es cóncavo?



¿Cuál de estos polígonos es cóncavo?

