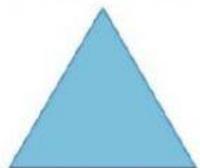


# TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS

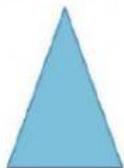
## Triángulos

Los polígonos que tienen 3 lados y 3 ángulos se llaman **triángulos**.

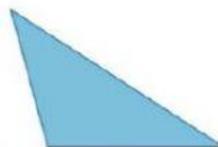
► Según sus lados un triángulo puede ser:



equilátero  
3 lados iguales



isósceles  
2 lados iguales

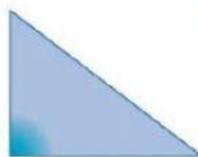


escaleno  
3 lados desiguales

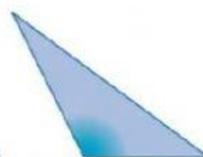
► Según sus ángulos, un triángulo puede ser:



acutángulo  
3 ángulos agudos



rectángulo  
1 ángulo recto



obtusángulo  
1 ángulo obtuso

## Cuadriláteros

Los polígonos que tienen 4 lados y 4 ángulos se llaman **cuadriláteros**.

Según sus lados y sus ángulos, los cuadriláteros pueden ser:

► **Paralelogramos:** lados paralelos dos a dos.

cuadrado



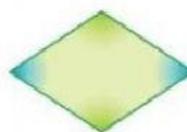
- 4 lados iguales
- 4 ángulos iguales

rectángulo



- lados iguales 2 a 2
- 4 ángulos iguales

rombo



- 4 lados iguales
- ángulos iguales 2 a 2

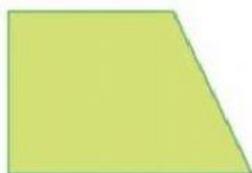
romboide



- lados iguales 2 a 2
- ángulos iguales 2 a 2.

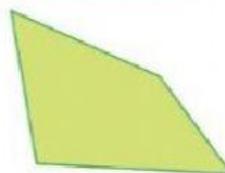
► **No paralelogramos:** no tienen los lados paralelos 2 a 2.

trapecios



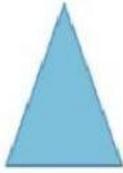
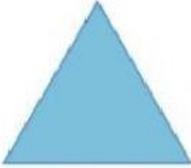
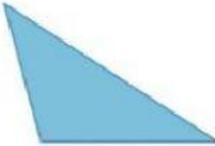
- 2 lados paralelos

trapezoides

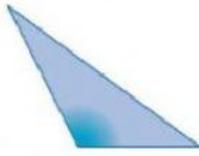
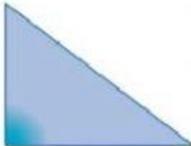


- Ningún lado paralelo

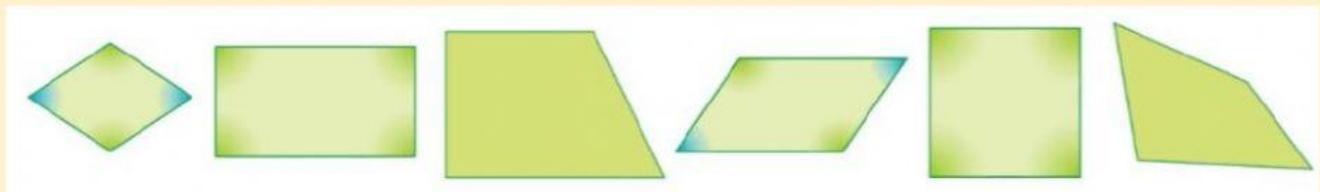
1. Clasifica los siguientes triángulos según sus lados:

	<b>Equilátero</b>
	<b>Escaleno</b>
	<b>Isósceles</b>

2. Clasifica los siguientes triángulos según sus ángulos:

	<b>Acutángulo</b>
	<b>Obtusángulo</b>
	<b>Rectángulo</b>

3. Di cómo se llaman los siguientes cuadriláteros:



**4. Lee las siguientes afirmaciones sobre triángulos y cuadriláteros y elige si son verdaderas o falsas:**

- Según sus lados los triángulos se clasifican en equiláteros, isósceles o escalenos.
- Según sus ángulos los triángulos se clasifican en acutángulos, rectángulos o escalenos.
- Los cuadrados y los rectángulos tienen sus 4 ángulos iguales.
- El rombo tiene sus 4 lados iguales y sus 4 ángulos iguales.
- El romboide tiene tanto sus lados como sus ángulos iguales 2 a 2.
- El trapecio es un cuadrilátero paralelogramo.
- El trapecoide no tiene ningún lado paralelo.
- Los paralelogramos tienen sus lados paralelos 2 a 2.
- Todos los cuadriláteros son paralelogramos.
- Ningún triángulo puede ser paralelogramo.
- Los triángulos equiláteros tienen sus 3 lados iguales.
- Los triángulos rectángulos son cuadriláteros.