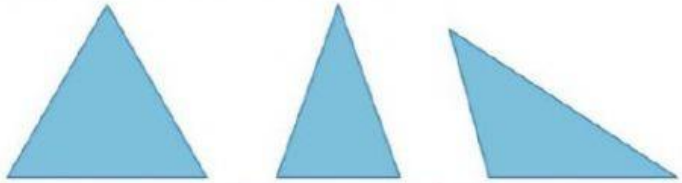
TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS

Triángulos

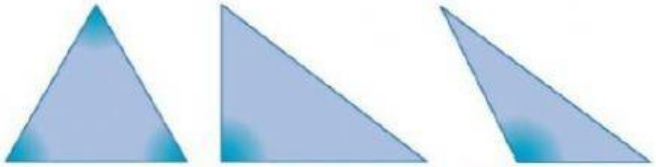
Los polígonos que tienen 3 lados y 3 ángulos se llaman **triángulos**.

▸ **Según sus lados** un triángulo puede ser:



equilátero	isósceles	escaleno
3 lados iguales	2 lados iguales	3 lados desiguales

▸ **Según sus ángulos**, un triángulo puede ser:



acutángulo	rectángulo	obtusángulo
3 ángulos agudos	1 ángulo recto	1 ángulo obtuso

Cuadriláteros

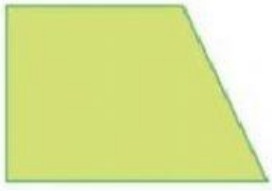
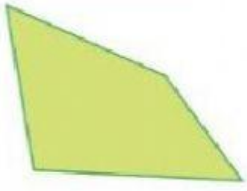
Los polígonos que tienen 4 lados y 4 ángulos se llaman **cuadriláteros**.

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

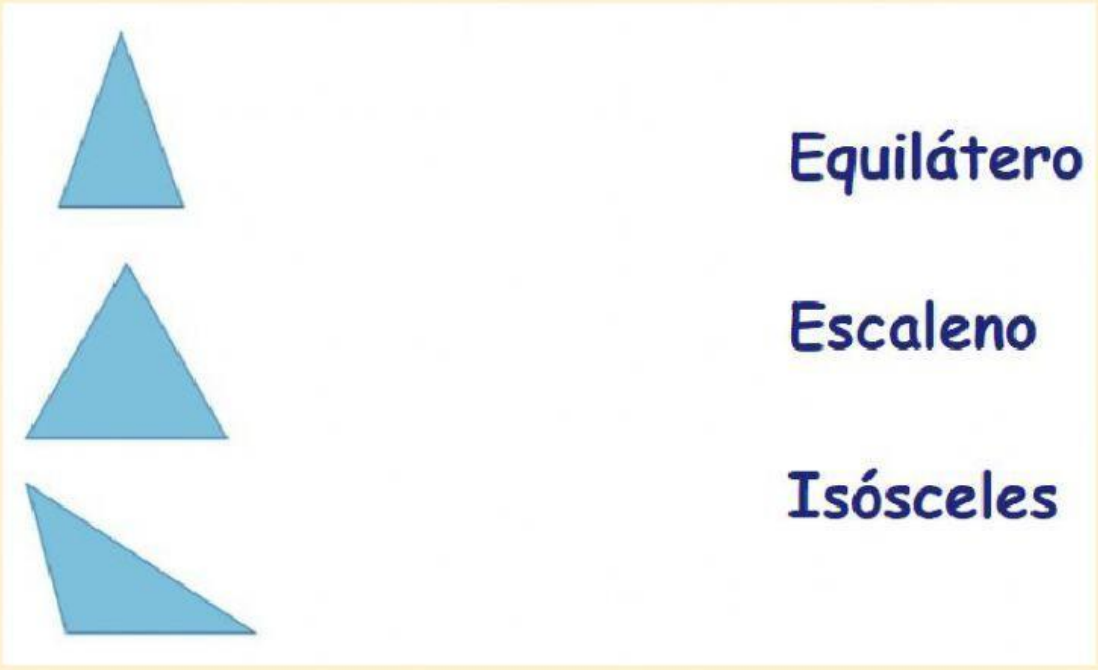
▸ **Paralelogramos:** lados paralelos dos a dos.

cuadrado	rectángulo	rombo	romboide
			
• 4 lados iguales • 4 ángulos iguales	• lados iguales 2 a 2 • 4 ángulos iguales	• 4 lados iguales • ángulos iguales 2 a 2	• lados iguales 2 a 2 • ángulos iguales 2 a 2.

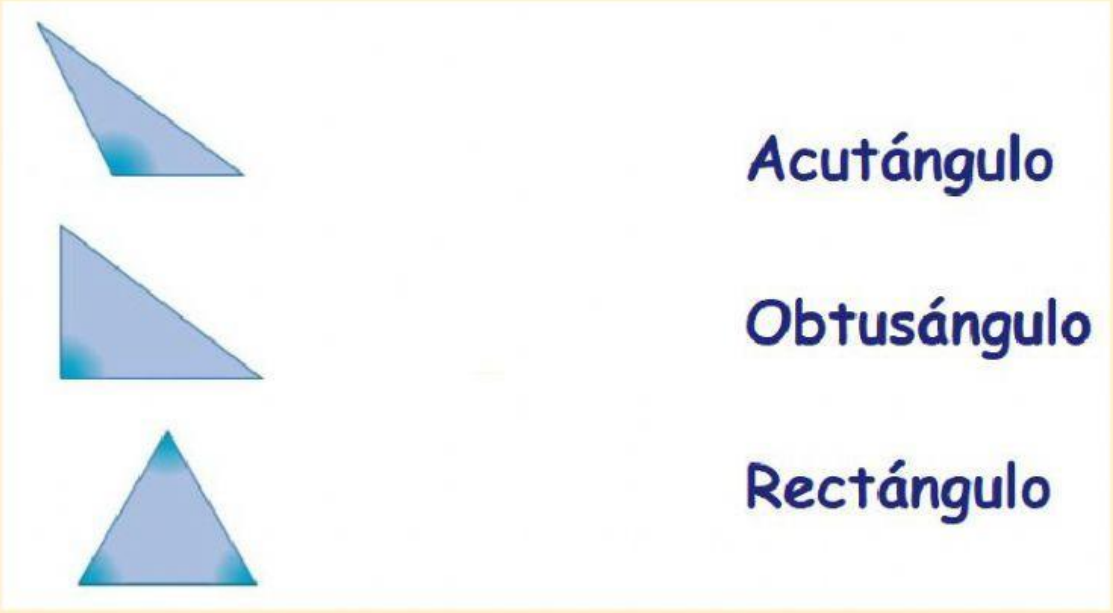
▸ **No paralelogramos:** no tienen los lados paralelos 2 a 2.

trapecios	trapezoides
	
• 2 lados paralelos	• Ningún lado paralelo

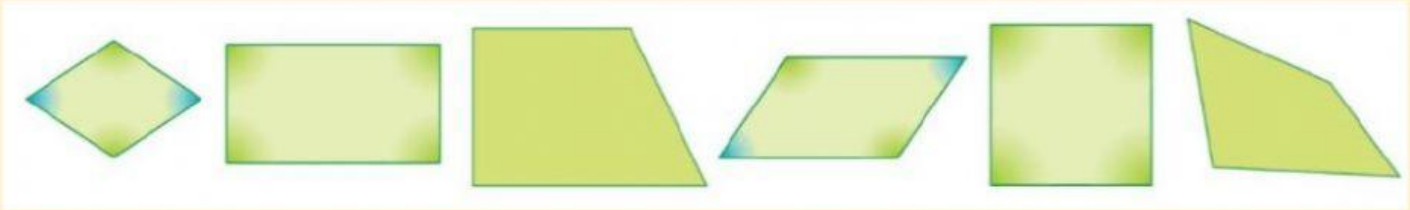
1. Clasifica los siguientes triángulos según sus lados:



2. Clasifica los siguientes triángulos según sus ángulos:



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 trapezoide 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.