



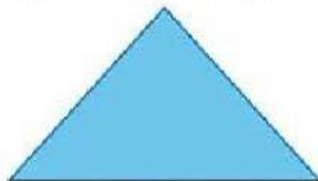
TAREA N°5

TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS

Triángulos

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

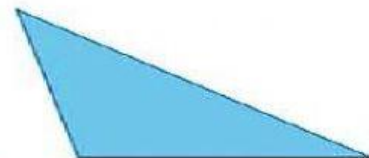
- Según sus lados un triángulo puede ser:



equilátero
3 lados iguales

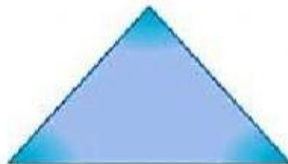


isósceles
2 lados iguales

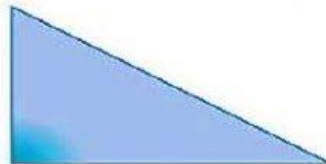


escaleno
3 lados desiguales

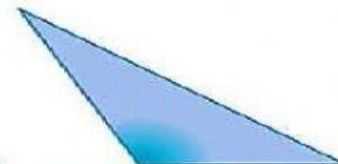
- Según sus ángulos, un triángulo puede ser:



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

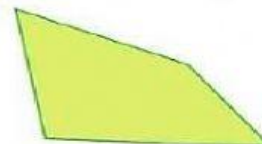
- **No paralelogramos:** no tienen los lados paralelos 2 a 2.

trapecios



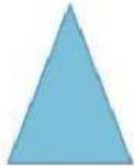
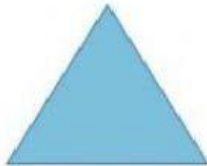
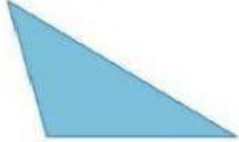
- 2 lados paralelos

trapezoides






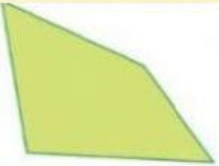


- Ningún lado paralelo

1. Relacione cada triángulo con su nombre.

	Equilátero
	Escaleno
	Isósceles

2. Seleccione cómo se llaman los siguientes cuadriláteros:

					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Lea las siguientes afirmaciones sobre triángulos y cuadriláteros y elija 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 trapezoide no tiene ningún lado paralelo.
- Todos los cuadriláteros son paralelogramos.
- Ningún triángulo puede ser paralelogramo.
- Los triángulos equiláteros tienen sus 3 lados iguales.
- Los triángulos rectángulos son cuadriláteros.