

CLASIFICACIÓN DE TRIÁNGULOS

Los triángulos pueden clasificarse según sus lados:

- Equilátero: tiene sus 3 lados iguales
- Isósceles: tiene 2 lados iguales
- Escaleno: no tiene ningún lado igual

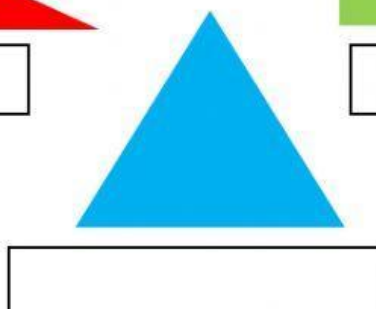
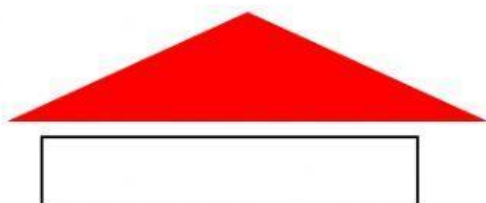
EQUILÁTERO	ISÓSCELES	ESCALENO
		

O pueden clasificarse según sus ángulos:

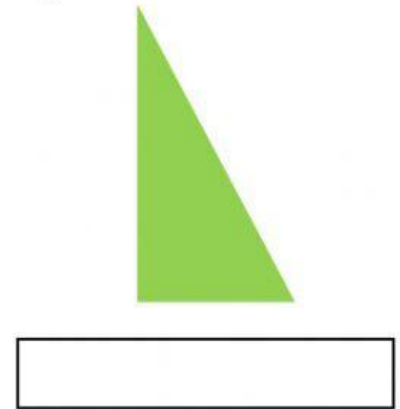
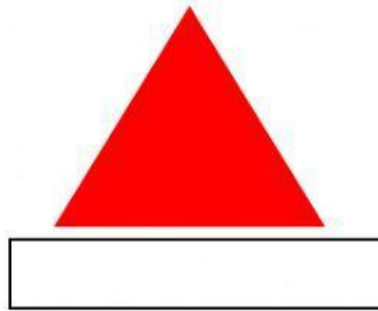
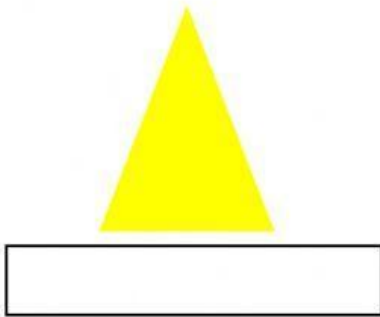
- Acutángulo: tiene 3 ángulos agudos
- Rectángulo: tiene 1 ángulo recto
- Obtusángulo: tiene 1 ángulo obtuso

ACUTÁNGULO	RECTÁNGULO	OBTUSÁNGULO
		

1. ¿Qué tipo de triángulo son según sus ángulos? (Acutángulo, rectángulo o obtusángulo)



2. ¿Qué tipo de triángulo son según sus lados? (Equilátero, isósceles o escaleno)



CLASIFICACIÓN DE CUADRILÁTEROS

Los cuadriláteros tienen 4 lados.

Si tienen lados OPUESTOS PARALELOS se llaman **PARALELOGRAMOS**:

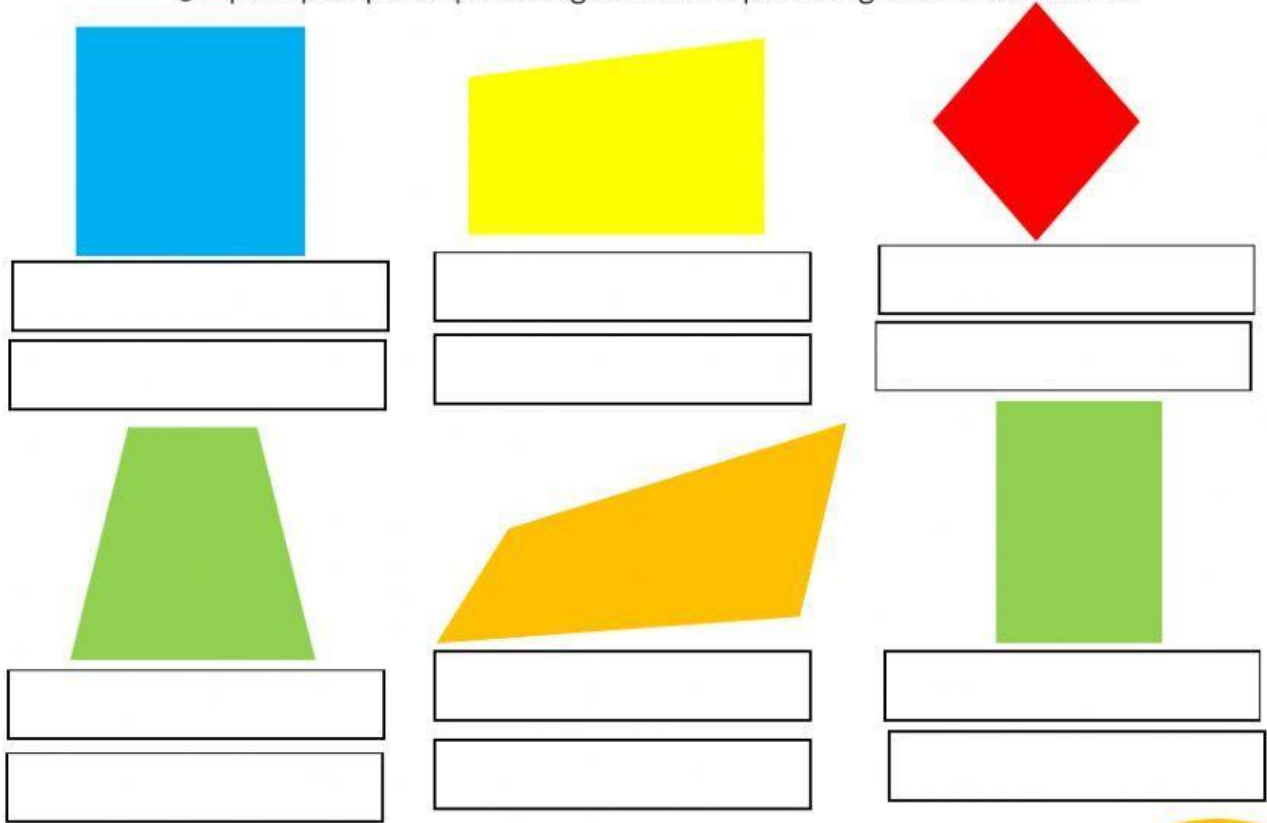
- Cuadrado: 4 lados iguales, 4 ángulos iguales
- Rectángulo: lados iguales 2 a 2, 4 ángulos iguales
- Rombo: 4 lados iguales, ángulos iguales 2 a 2
- Romboide: lados iguales 2 a 2, ángulos iguales 2 a 2

CUADRADO	RECTÁNGULO	ROMBO	ROMBOIDE
			

Si no tienen lados paralelos se llaman **NO PARALELOGRAMOS**:

TRAPECIO	TRAPEZOIDE
Solo 2 lados paralelos  	Ningún lado paralelo  

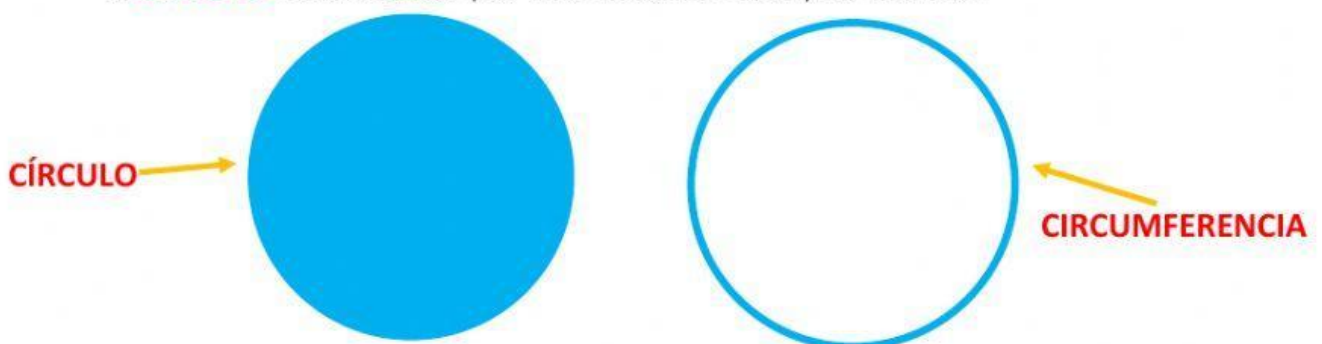
1. ¿Qué tipo de cuadrilátero es? ¿Paralelogramo o no paralelogramo?
¿Y qué tipo de paralelogramo o no paralelogramo es cada uno?



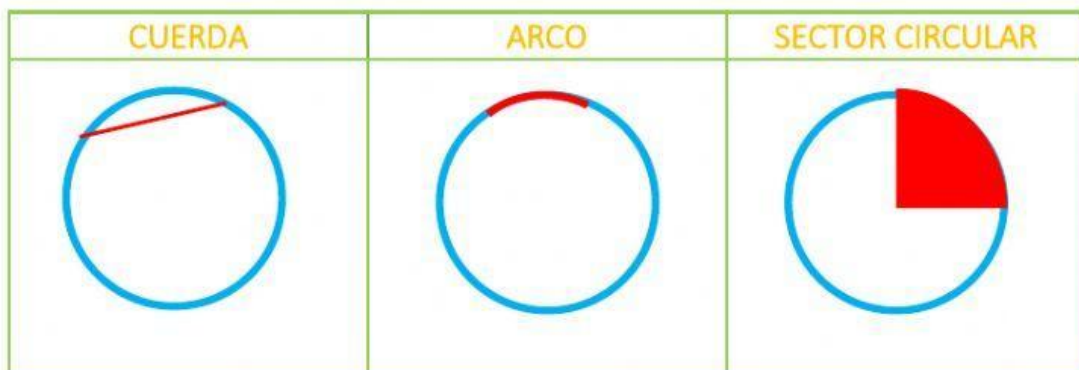
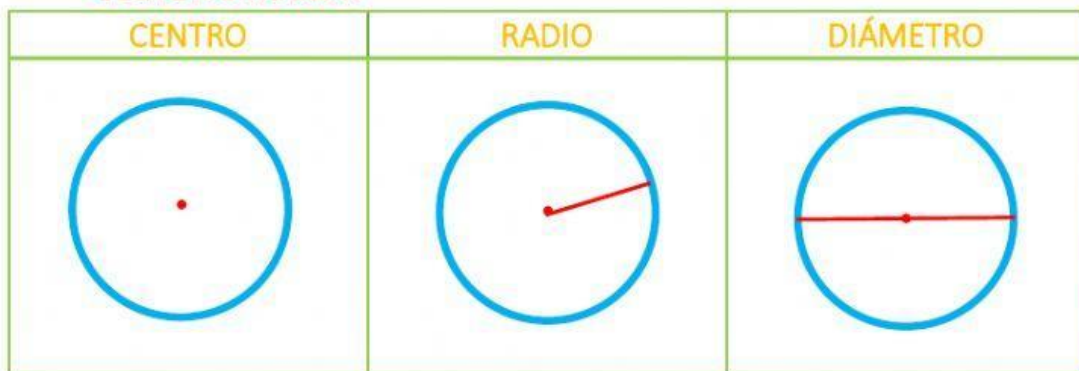
CÍRCULO Y CIRCUMFERENCIA

La **CIRCUMFERENCIA** es una línea curva cerrada cuyos puntos están todos a la misma distancia del centro.

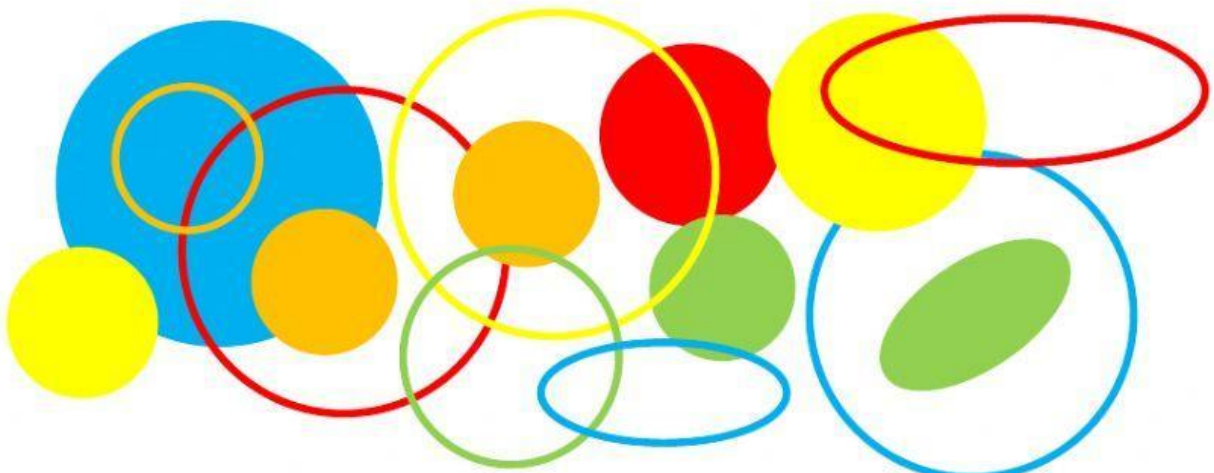
El **CÍRCULO** está formado por una circunferencia y su interior.



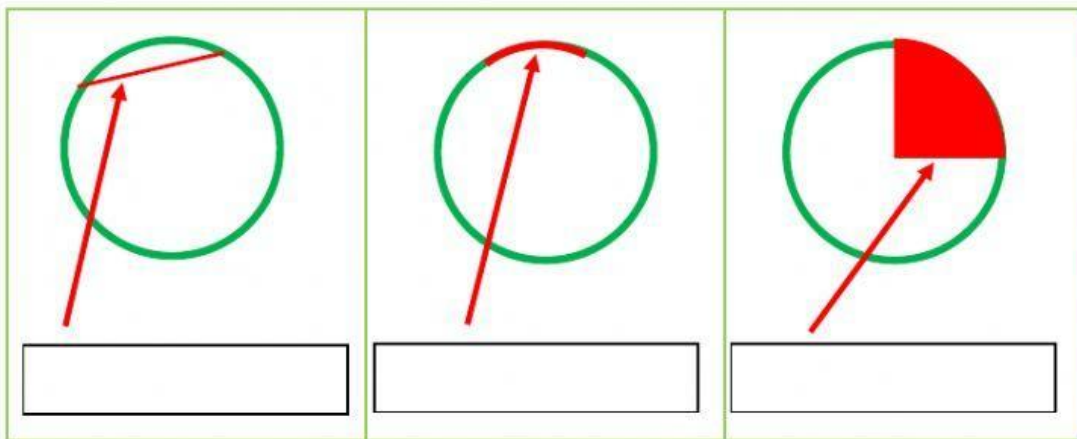
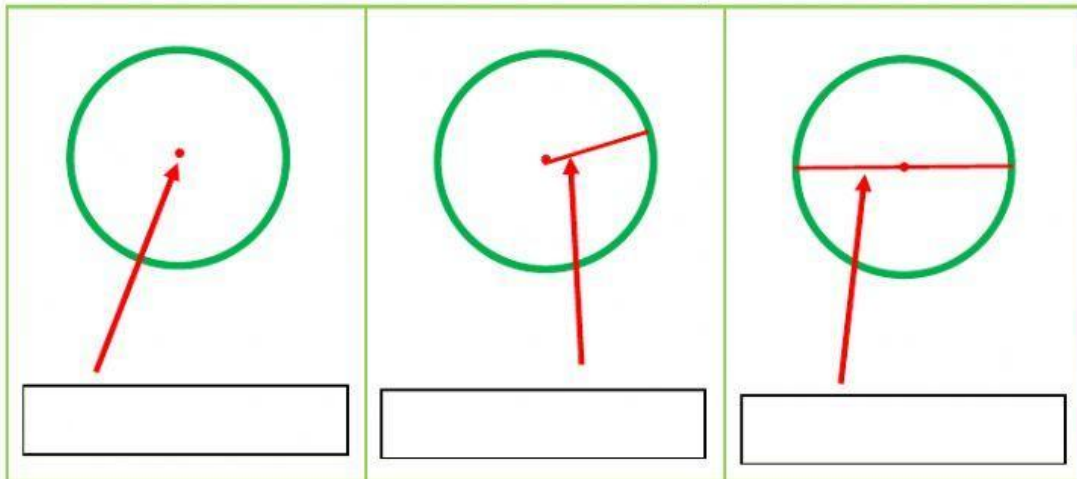
- El punto que está a la misma distancia de cualquier punto de la circunferencia se llama **CENTRO**
- El segmento que une el centro con un punto cualquiera de la circunferencia se llama **RADIO**
- El segmento que une dos puntos de la circunferencia y pasa por el centro se llama **DIÁMETRO**
- El segmento que une dos puntos de la circunferencia sin pasar por el centro se llama **CUERDA**
- La parte de la circunferencia comprendida entre dos de sus puntos se llama **ARCO**
- La porción del círculo limitada por dos radios y su arco se llama **SECTOR CIRCULAR**



1. ¿Cuántos círculos hay en el dibujo? ____ ¿Y cuántas circunferencias? ____



2. ¿Cómo se llaman los sectores señalados en rojo?



Los cuerpos redondos tienen superficies curvas.

CILINDRO	CONO	ESFERA

1. ¿Qué forma tienen los siguientes objetos?

