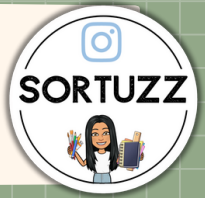


GEOMETRÍA



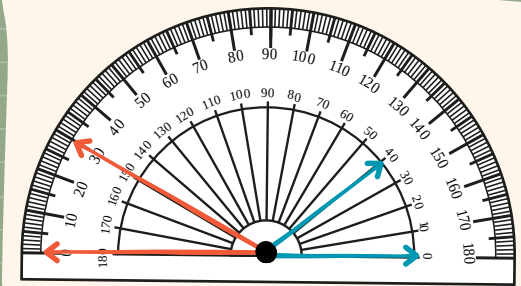
CLASIFICACIÓN DE LOS TRIÁNGULOS

SEGÚN EL ÁNGULO

- AGUDO**: menos de 90°
- OBTUSO**: más de 90° pero menos de 180°
- RECTO**: justo 90°

SEGÚN LOS LADOS

- EQUILATERO**: 3 lados iguales
- ISÓSCELES**: 2 lados iguales
- ESCALENO**: 3 lados diferentes



POLÍGONOS REGULARES

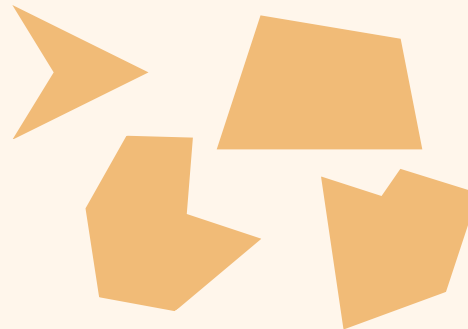
Tienen los lados y los ángulos iguales

 3 TRIÁNGULO	 4 CUADRADO	 5 PENTÁGONO
 6 HEXÁGONO	 7 HEPTÁGONO	 8 OCTÁGONO

CLASIFICACIÓN DE LOS POLÍGONOS

POLÍGONOS IRREGULARES

Tienen los lados y ángulos diferentes



A = Área

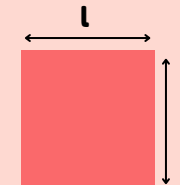
La cantidad de espacio dentro de una forma.

P = Perímetro

La distancia total alrededor del exterior de una forma.

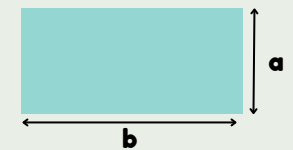
- ! **l** = lado
- b** = base
- a** = ancho
- h** = altura
- r** = radio
- d** = diámetro
- $\pi = 3,14...$

CUADRADO



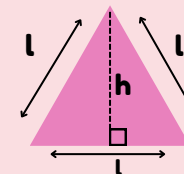
$A = l \times l$ $P = l+l+l+l$

RECTÁNGULO



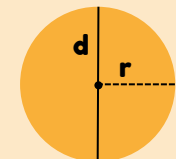
$A = b \times a$ $P = a+a+b+b$

TRIÁNGULO



$A = \frac{1}{2}bh$ $P = l+l+l$

CÍRCULO



$A = \pi \times r^2$ $P = 2\pi r$

PARALELOGRAMOS

NO PARALELOGRAMOS

 CUADRADO 4 lados iguales 4 ángulos iguales	 RECTÁNGULO Lados opuestos iguales 4 ángulos de 90°	 ROMBO 4 lados iguales Ángulos opuestos iguales	 ROMBOIDE Lados y ángulos opuestos iguales
TRAPEZOIDE Ningún lado es paralelo			
TRAPECIO 2 lados paralelos			