

# FIGURAS PLANAS

Están formadas por varios segmentos consecutivos



Pueden ser	Abiertas	
	Cerradas	

## POLÍGONO

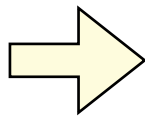
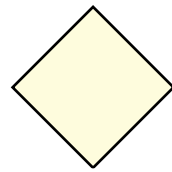


Figura formada por una línea poligonal cerrada



### ELEMENTOS

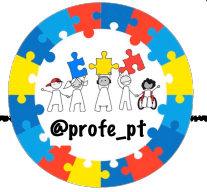
LADOS	Segmentos que forman la línea poligonal	
VÉRTICES	Cada uno de los puntos donde se unen los lados	
ÁNGULOS	Ángulos formados por los lados	
DIAGONALES	Segmentos que unen dos vértices no consecutivos	

### TIPOS

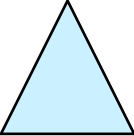
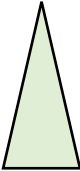
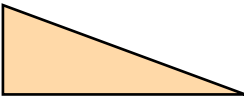
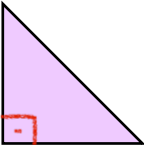
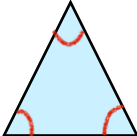
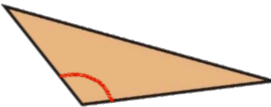
REGULAR	Polígono que tiene todos sus lados y ángulos iguales
IRREGULAR	Polígono que no tiene todos sus lados o ángulos iguales

PERÍMETRO	Suma de las longitudes de sus lados Si es regular → multiplicar la medida de un lado por el número total de lados
-----------	--

# POLÍGONOS



## TRIÁNGULOS ( 3 lados )



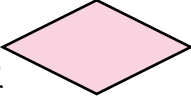

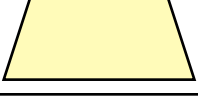

SEGÚN SUS LADOS	EQUILÁTERO	Tiene los tres lados iguales	
	ISÓSCELES	Tiene dos lados iguales	
	ESCALENO	Tiene los tres lados desiguales	
SEGÚN SUS ÁNGULOS	RECTÁNGULO	Tiene un ángulo recto	
	ACUTÁNGULO	Tiene los tres ángulos agudos	
	OBSTUSÁNGULO	Tiene un ángulo obtuso	

# POLÍGONOS



## CUADRILÁTEROS

( 4 lados )

PARALELOGRAMO	Lados paralelos dos a dos	<b>Cuadrado</b> 4 lados iguales y 4 ángulos iguales	
		<b>Rectángulo</b> Lados iguales 2 a 2 y 4 ángulos rectos	
		<b>Rombo</b> 4 lados iguales y ángulos iguales 2 a 2	
		<b>Romboide</b> Lados y ángulos opuestos iguales	
TRAPECIO		Tiene solo dos lados paralelos	
TRAPEZOIDE		No tiene lados paralelos	

PENTÁGONO	5 lados	
HEXÁGONO	6 lados	
HEPTÁGONO	7 lados	
OCTÓGONO	8 lados	
ENEÁGONO	9 lados	
DECÁGONO	10 lados	