

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA</b>	
	<b>ACTIVIDADES DE APOYO</b>	
	<b>SECCIÓN:</b>	
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>		

Área: \_\_\_\_\_ GEOMETRIA \_\_\_\_\_

Asignatura:

Docente: Blanca Rosmira Echeverry Suarez \_\_\_\_\_ grado: \_\_\_\_\_ 601, 602,606 \_\_\_\_\_ Fecha: 20/03/20 \_\_\_\_\_

Firma de padres y/o Acudientes: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_

**OBJETIVO:**

Adquirir los términos y conceptos geométricos fundamentales de la geometría.  
 Describir la posición de objetos y personas en relación a sí mismo y a otros objetos y personas

**METODOLOGIA:**

Resolverlo en el cuaderno de geometría y entregarlo al docente en el momento oportuno.

**TALLER DE GEOMETRIA**

**POLIGONOS:** Un polígono es un figura cerrada formada por segmentos de recta que no se cruza y que se tocan solamente en sus extremos. Si un polígono tiene todos sus lados de la misma longitud y todos sus ángulos internos son de la misma amplitud, el polígono se llama regular. Los polígonos reciben nombres específicos, de acuerdo con el número de lados que tengan.

- TRIANGULO:** Tres lados
- CUADRADO:** Cuatro lados
- PENTAGONO:** Cinco lados
- HEXAGONO:** Seis lados
- HEPTAGONO:** Siete lados
- OCTAGONO:** Ocho lados
- ENAGONO:** Nueve lados
- DECAGONO:** Diez lados

DIBUJO	NOMBRE	LADOS	VERTICES	ANGULOS
	Cuadrado			
	Pentágono			
	Hexágono			
	Heptágono			
	Octágono			
	Nonágono			
	Decágono			

**LADO:** cada una de las líneas que forman el polígono

**VERTICE:** el punto donde se unen dos líneas

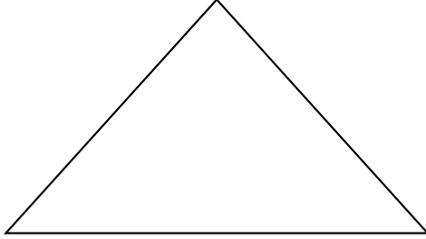
**ANGULO:** abertura que forman dos lados en el vértice donde se unen

### EL TRIANGULO:

Los triángulos son figuras geométricas formadas por tres lados. Existen diferentes clases de triángulos y de ángulos.

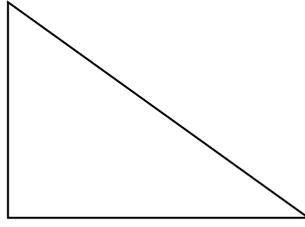
#### TRIANGULOS SEGÚN SUS LADOS

1. EQUILATERO



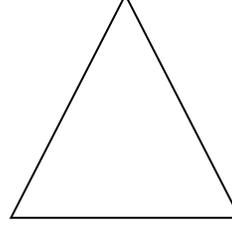
Tres lados iguales

2. ESCALENO



Tres lados desiguales

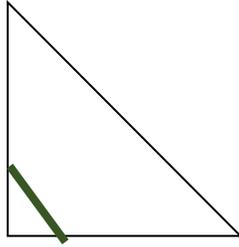
3. ISOSCELES



Dos lados iguales

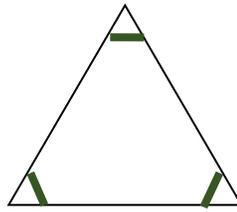
#### TRIANGULOS SEGÚN SUS ANGULOS

1. RECTANGULO



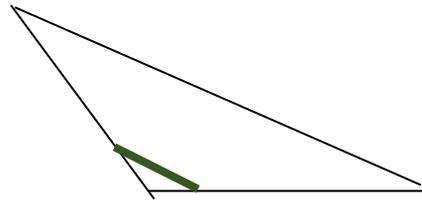
Un ángulo recto 90

2. ACUTANGULO



Tres ángulos agudos

3. OBTUSANGULO



Un ángulo obtuso más de 90