

**CASIOMAT53**

# Cartilla de Actividades Matemáticas

Ayorando a la trayectoria del alumno

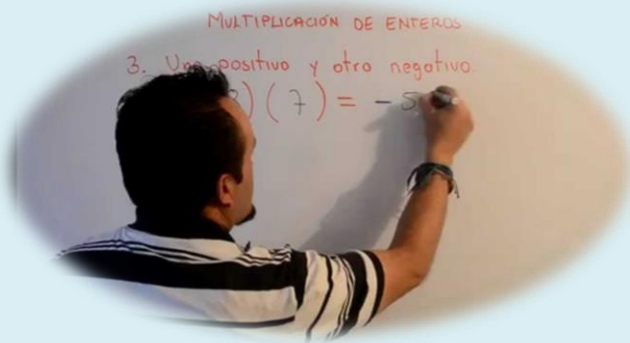
Prof. David Coca Ramos

1º

de

Secundaria

2020



Cel. 72497518













Unidad Educativa "Luis Espy Alverth"

# Polígonos Regulares e Irregulares

## De Nuestra Comunidad

### ¿Qué son los Polígonos?

Un polígono es una figura geométrica plana, compuesto por varios segmentos rectos que encierran una región en el plano.

POLÍGONOS				
3 lados	TRIÁNGULO			
		EQUILÁTERO	ISÓSCELES	ESCALENO
4 lados	CUADRILÁTERO			
		CUADRADO	RECTÁNGULO	ROMBO
5 lados	PENTÁGONO			
6 lados	HEXÁGONO			

### ¿Qué diferencia hay entre un polígono regular e irregular?

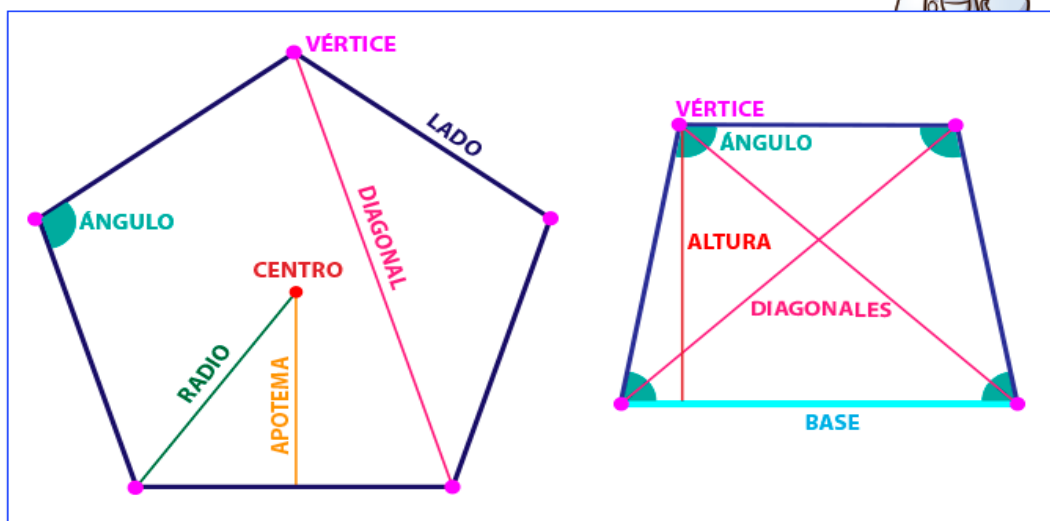
Los **polígonos regulares** son aquellos que tienen todos sus lados y ángulos internos miden igual. Ejemplo; el cuadrado y el triángulo equilátero.

Los **polígonos irregulares** por el contrario sus lados y los ángulos internos son diferentes entre sí.

### ¿Cuáles son los Tipos de Polígonos?

Se clasifican según sus lados. Ejemplo; El triángulo es de 3 lados, de 4 lados se llama Cuadrilátero, etc.

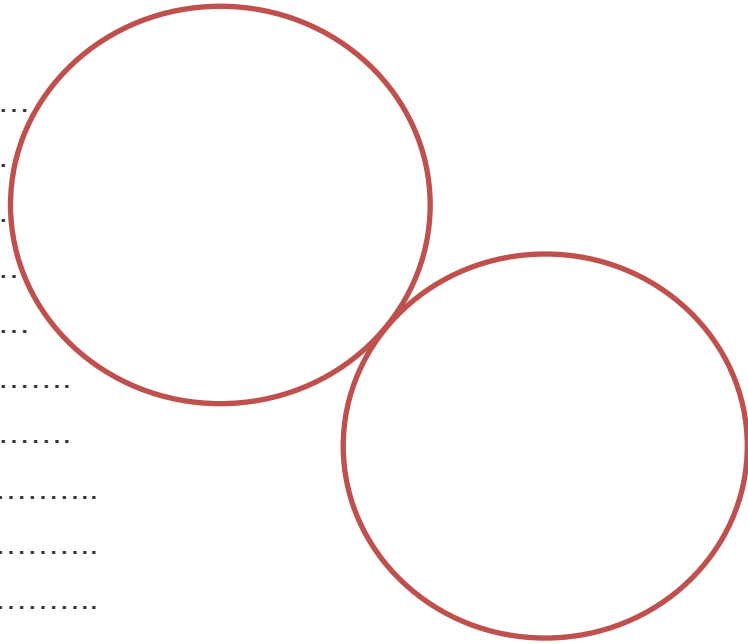
### PARTES DE LOS POLÍGONOS



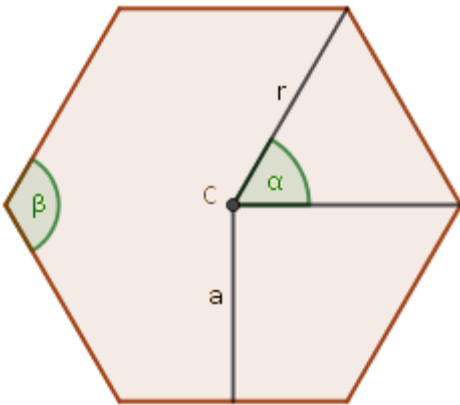
## PARA SABER MÁS DE LOS POLÍGONOS

1) Nombrar, ¿Qué tipos de polígonos tenemos? Y dibujar dentro el círculo el 5 y el 12.

- 3 lados:.....
- 4 lados:.....
- 5 lados:.....
- 6 lados:.....
- 7 lados:.....
- 8 lados:.....
- 9 lados:.....
- 10 lados:.....
- 11 lados:.....
- 12 lados:.....



2) Con una flecha ubique las partes del siguiente polígono.



- Angulo
- Radio
- Vértice
- Diagonales
- Altura
- Base
- Centro
- Lado

3) Revisar sus cuadernos de matemática y copiar la fórmula para calcular el perímetro y área de un triángulo, cuadrado y rectángulo.

4) Dibujar un polígono regular, un polígono irregular y uno que no es polígono. Todos estos polígonos deben ser observados en su casa o en la comunidad el Carmen.