



AÑO LECTIVO
2021 - 2022

ACTIVIDAD EN CASA
LOS TRIÁNGULOS

unidad educativa
kennedy

ASIGNATURA:	Razonamiento	Nº. UNIDAD:	Primera	FECHA:	12 de octubre del 2022
ESTUDIANTE:		CURSO:	Noveno A y B	CALIFICACIÓN:	

TRIÁNGULOS

Completar los siguientes enunciados:

Los triángulos son los polígonos con menos lados que pueden existir. Todos los triángulos tienen 3 , 3 vértices y 3 ángulos .

Su nombre específico es y aunque comúnmente se les ha llamado , forma que se ha extendido y es como la mayoría de personas los conoce. .

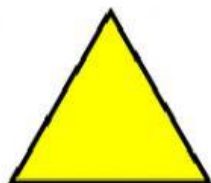
PROPIEDADES de los TRIÁNGULOS

- Los tres ángulos de un triángulo siempre miden 180° .
- Cualquier se puede subdividir en triángulos.
- Los triángulos son el único tipo de polígonos que no tienen .
- Todos los triángulos son cíclicos () y tangenciales () .

Como cualquier polígono se puede subdividir en triángulos y los triángulos tienen numerosas relaciones matemáticas, estudiadas por la .

SEGÚN SUS LADOS.

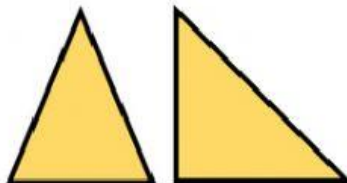
Sus tres lados miden lo mismo.



Los 3 lados iguales.

Un triángulo equilátero siempre será acutángulo.

Dos lados miden lo mismo y el otro mide distinto.



Solo 2 lados iguales.

Un triángulo isósceles puede ser acutángulo, rectángulo o obtusángulo.

Cada uno de sus tres lados tiene una medida distinta.



Los 3 lados miden distinto.

Un triángulo escaleno puede ser acutángulo, rectángulo o obtusángulo.