

Grado : 5to B

FECHA:4/12/23

DOCENTE : LOPEZ GISELA BELEN

AREA: MATEMÁTICA

TRIÁNGULOS

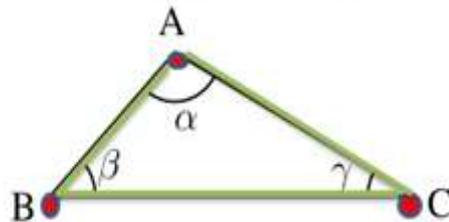
1) Lee la situación problemática y realiza las actividades.

Los chicos de 5to grado tienen que diseñar carteles triangulares, para el mes de adviento ayúdalos a realizarlo siguiendo las instrucciones.

- Marcos dice que tiene un triángulo con el ángulo recto y dos lados iguales ¿Cómo puede ser el triángulo de Marcos? Grafícalo.
- Andrea dice que tiene un triángulo con un ángulo obtuso ¿Cómo se llama el triángulo? Dibújalo.
- Nicolás dice que armó un triángulo con solo dos lados iguales imagina como lo realizó y representalo en tu carpeta.
- Paula dice que hizo un triángulo con dos ángulos rectos ¿dice la verdad?

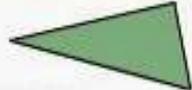
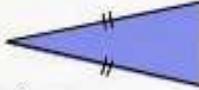
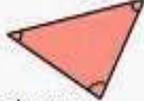
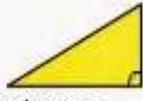
Para recordar:

Un triángulo es un polígono (figura plana) de 3 lados. Tiene:

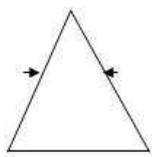
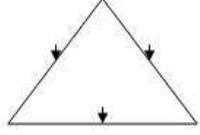
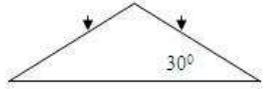
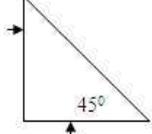


- Tres vértices (podemos nombrarlos con letra mayúscula de imprenta)
- Tres lados ,
- Tres ángulos (se nombran con letras del alfabeto griego) , cuya suma siempre es igual a 180°
- No tiene diagonales.

Se clasifican según sus lados y ángulos

LADOS	 ESCALENO 3 lados desiguales	 ISÓSCELES 2 lados iguales	 EQUILÁTERO 3 lados iguales
ÁNGULOS	 ACUTÁNGULO 3 ángulos agudos	 RECTÁNGULO 1 ángulo recto	 OBTUSÁNGULO 1 ángulo obtuso

2) Clasifica los triángulos

	Según sus lados	Según sus ángulos
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____