

PROPÓSITO:

Reconocer y dibujar rectas paralelas, perpendiculares en contexto y utilizarlas en la construcción de ángulos y polígonos según sus características, mediante la realización de actividades, para resolver situaciones de la vida real

MOTIVACIÓN:

Hola querido estudiante.

Aquí encuentra orientaciones para desarrollar las actividades propuestas. Recuerde que cuenta con el apoyo del docente y de los padres de familia para lograr el aprendizaje.

EXPLICACIÓN:

1. El triángulo

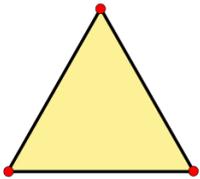
El triángulo es una figura geométrica formada por 3 lados y 3 ángulos

Los triángulos se pueden clasificar por la longitud de sus lados y la amplitud de sus ángulos.

<https://www.youtube.com/watch?v=RGeOmrVrMfc>

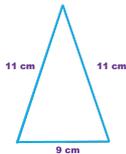
Según la longitud de sus lados los triángulos pueden ser :

EQUILÁTEROS: Los triángulos equiláteros tienen sus 3 lados iguales.

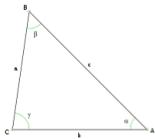


ISÓSCELES: Triángulos que tienen dos lados iguales y uno diferente.

Triángulo isósceles trazado con cartabón y compás



TRIÁNGULO ESCALENO: Tiene sus 3 lados desiguales

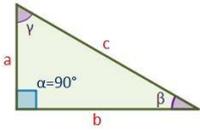


https://www.youtube.com/watch?v=DxwrKr73_I4

LOS TRIÁNGULOS SEGÚN LOS ÁNGULOS SE DIVIDEN EN:

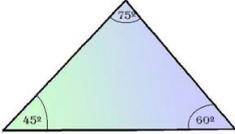
TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS

Tienen un ángulo recto



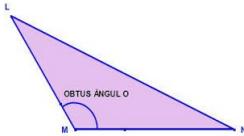
TRIÁNGULOS ACUTÁNGULOS:

Tienen sus ángulos agudos



TRIÁNGULOS OBTUSÁNGULOS

Son los triángulos que tienen un ángulo obtuso



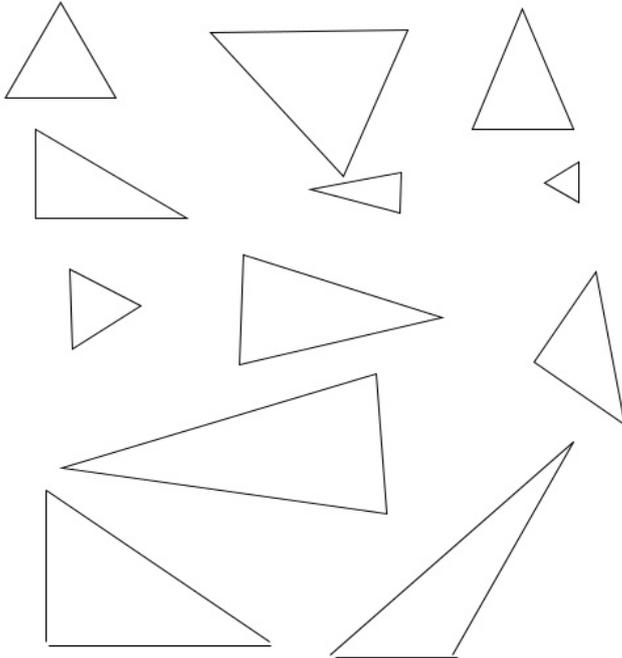
EJERCICIOS:

1. Medir los siguientes triángulos y escribir la medida de cada uno de sus lados.

MATERIAL PARA LOS ALUMNOS

ACTIVIDAD GENERICA 1:

1) Clasifican los triángulos según la medida de sus lados: equiláteros (3 lados iguales), isósceles (2 lados iguales) y escalenos (ningún lado igual). Miden cada uno de sus lados.



- 1. Una vez mida los triángulos escriba los nombres: equiláteros, isósceles y escalenos según la longitud de sus lados.
- 2. ¿Cuál es el perímetro de cada triángulo? Escríbale el perímetro a cada uno

EVALUACIÓN:

Dibuje dos triángulos acutángulos , 2 obtusángulos y un triángulo rectángulo.

BIBLIOGRAFÍA:

YOU TUBE

TEXTO TODOS A APRENDER GRADO TERCERO