

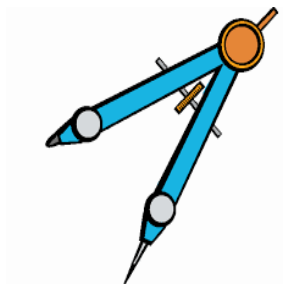
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN</b>					
	NOMBRE ALUMNA:					
	ÁREA / ASIGNATURA: Geometría					
	DOCENTE: Ligia Machado Pérez					
	PERIODO	TIPO GUÍA	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
1	Aprendizaje	6	4	Abril de 2024	2 unidades	
INDICADORES DE DESEMPEÑO						
1. Clasifica los triángulos según sus lados y ángulos en los ejercicios que se le proponen.						
2. Grafica las diferentes clases de triángulos, utilizando adecuadamente la regla y el compás.						

¿Qué voy a aprender?

# CONSTRUCCIÓN DE TRIÁNGULOS EQUILÁTEROS



Para construir triángulos **EQUILÁTEROS** con precisión, se utiliza la regla y el compás.



Puedes observar el siguiente video, que te ayudará a recordar la forma correcta de utilizar un compás: <https://www.youtube.com/watch?v=nT8skYIF8P0>

¿Qué estoy aprendiendo?

## ¿COMO CONSTRUIR UN TRIÁNGULO EQUILATERO?

PASO 1	PASO 2	PASO 3
<p>Se traza un segmento de recta y se toma su medida con el compás</p>	<p>Con esta abertura se trazan arcos, haciendo centro, primero en un extremo</p>	<p>Desde el punto de intersección de los arcos, se trazan segmentos hasta cada extremo del segmento inicial.</p>

Observa un ejemplo práctico a través del siguiente video, que realicé especialmente para ustedes..... (Haz clic en el enlace).



## VIDEO EXPLICATIVO

### ACTIVIDAD - Aplico lo aprendido

Para realizar en tu cuaderno:

Sigo las indicaciones anteriores utilizando regla y compás, para construir los siguientes triángulos equiláteros:

- Con todos los lados iguales de 6 cm
- Con todos los lados iguales de 5 cm.
- Con todos los lados iguales de 4 cm
- Con todos lados iguales de 3 cm.

