



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN**

NOMBRE ALUMNA:

ÁREA / ASIGNATURA: Geometría

DOCENTE: Ligia Machado Pérez

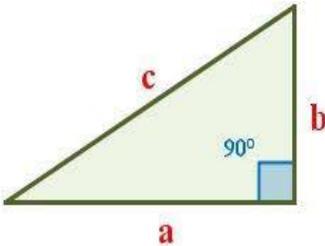
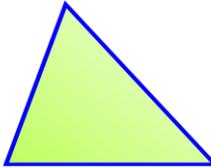
PERIODO	TIPO GUÍA	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
1	Aprendizaje	6	4	Marzo de 2022	2 unidades

**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?

# CLASIFICACIÓN DE LOS TRIÁNGULOS SEGUN SUS ÁNGULOS

TRIÁNGULO RECTÁNGULO	TRIÁNGULO ACUTÁNGULO	TRIÁNGULO OBTUSÁNGULO
 <p>Tienen un ángulo recto (<math>90^\circ</math>) y 2 agudos.</p>	 <p>Sus tres ángulos son agudos (menores a <math>90^\circ</math>).</p>	 <p>Tienen un ángulo obtuso (mayor de <math>90^\circ</math> y menor de <math>180^\circ</math>) y los otros dos son agudos (menores de <math>90^\circ</math> )</p>

## Ejercito lo aprendido

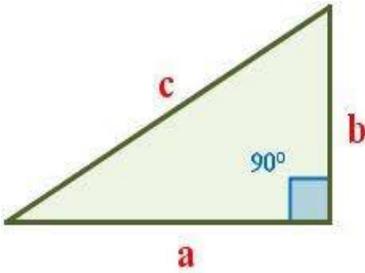
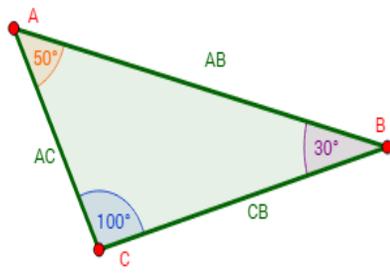
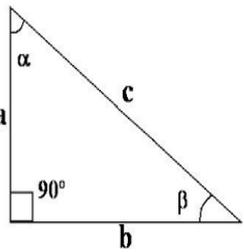
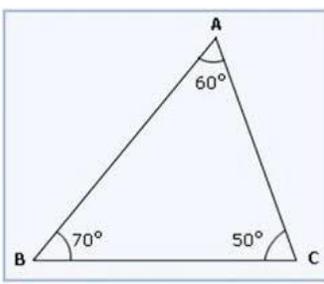
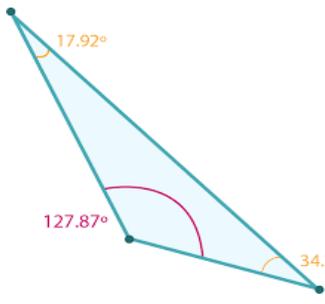
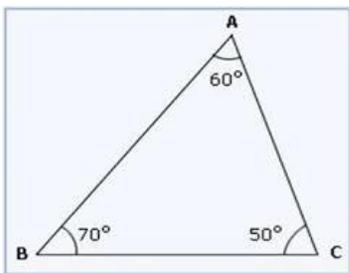
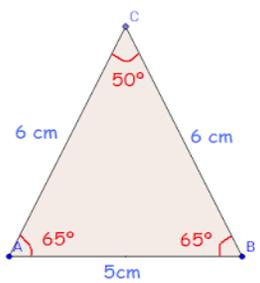
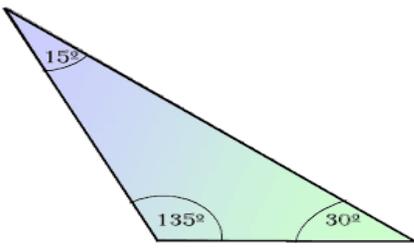
Para desarrollar en esta misma guía:

1. Completa la siguiente tabla trazando el triángulo según se solicita. Debes utilizar los instrumentos necesarios como regla y transportador.

TRIÁNGULO RECTÁNGULO	TRIÁNGULO ACUTÁNGULO	TRIÁNGULO OBTUSÁNGULO

TRIÁNGULO OBTUSÁNGULO	TRIÁNGULO RECTÁNGULO	TRIÁNGULO ACUTÁNGULO

2. Observa los siguientes triángulos, mira con detenimiento la medida de sus ángulos, determina de que tipo son de acuerdo a la **clasificación según sus ángulos** y escríbelo en la parte superior de cada uno.

<p><b>1</b></p> 	<p><b>2</b></p> 	<p><b>3</b></p> 
<p><b>4</b></p> 	<p><b>5</b></p> 	<p><b>6</b></p> 
<p><b>7</b></p> 	<p><b>8</b></p> 	

**“¡Honra a tu padre y a tu madre, para para que disfrutes de una larga vida en la tierra que te da el Señor tu Dios!” Éxodo 20:12**