



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN

NOMBRE ALUMNA:

ÁREA / ASIGNATURA: Geometría

DOCENTE: Ligia Machado Pérez

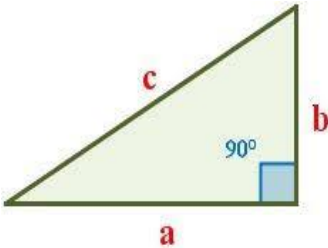


| PERIODO | TIPO GUÍA | GRADO | Nº | FECHA | DURACIÓN |
|---------|-------------|-------|----|---------------|------------|
| 1 | Aprendizaje | 6 | 4 | Marzo de 2022 | 2 unidades |

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 (90°) y 2 agudos.</p> |  <p>Sus tres ángulos son agudos (menores a 90°).</p> |  <p>Tienen un ángulo obtuso (mayor de 90° y menor de 180°) y los otros dos son agudos (menores de 90°)</p> |

Ejercito lo aprendido

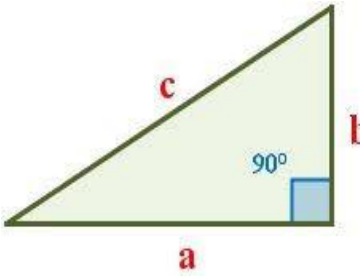
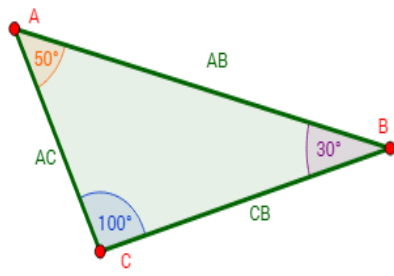
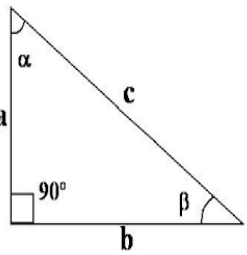
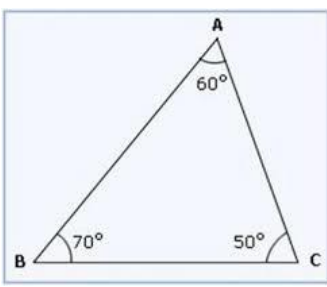
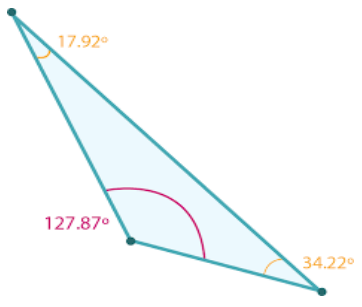
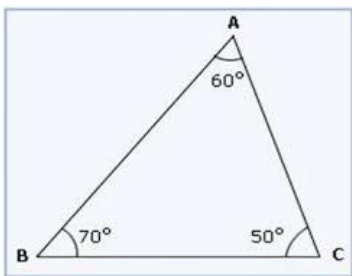
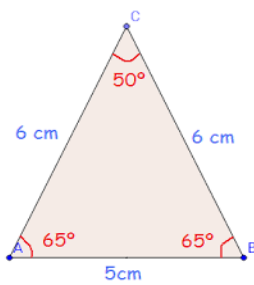
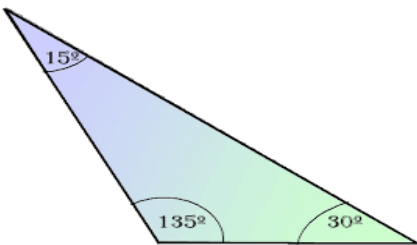
Para desarrollar en esta misma guía:

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