

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ	
	Proceso: CURRICULAR	Código
Nombre del documento: Plan de mejoramiento de geometría		Versión 01
Docente : Joaquín Emilio Uribe Peláez		Grado: 7°
Pág. 1 de 2	Periodo: 3	

Indicadores de desempeño.

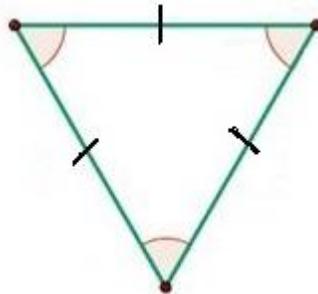
1. Reconoce las características generales de los triángulos.
2. Determina la clasificación de un triángulo según la medida de sus lados y según la medida de sus ángulos.
3. Reconoce las propiedades de los triángulos.

Metodología de evaluación.

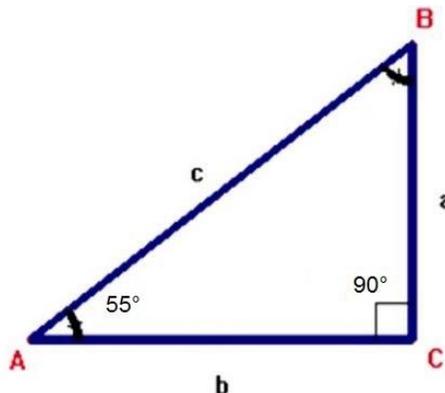
- El trabajo se debe presentar en hojas de block, tamaño carta, a mano, con letra legible y buena ortografía. No debe tener tachones ni enmendaduras.
- La recuperación comprende dos momentos, el primero es la presentación del trabajo escrito, cuyo valor es el 30%, y el segundo es la sustentación cuyo valor es el 70%.

Estudiante:

1. Nombra el triángulo de la siguiente figura, además, nombra cada uno de los ángulos del triángulo. Clasifica el triángulo según la medida de sus ángulos y de sus lados.



2. Completa cada enunciado con los signos $<$, $>$ o $=$, para que sea verdadero. Justifica la respuesta.



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ	
Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del documento: Plan de mejoramiento de geometría	Versión 01	Pág. 2 de 2
Docente : Joaquín Emilio Uribe Peláez	Grado: 7°	Periodo: 3

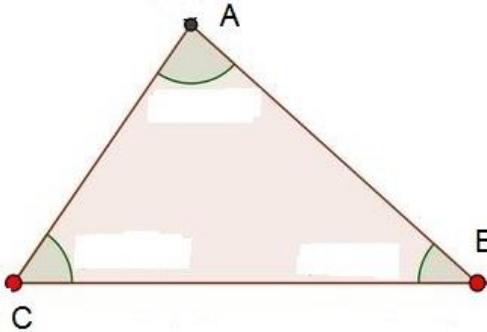
- a. $m \sphericalangle A$ ____ $m \sphericalangle B$
- b. $m \sphericalangle A + m \sphericalangle B + m \sphericalangle C$ ____ 180°
- c. \overline{AC} ____ \overline{BC}

3. Usa la información del mapa para resolver la siguiente pregunta. Justifica la respuesta.



Juan llegó a la ciudad B y quiere conocer la ciudad que esté más cerca. Identifica la ciudad que debe visitar Juan.

4. De acuerdo con el triángulo siguiente, si se tiene que $\sphericalangle A = 68^\circ$ y $\sphericalangle B = 55^\circ$, entonces calcula la medida del ángulo C. Indica el procedimiento paso a paso.



5. En el triángulo que se muestra a continuación, determina el valor del ángulo B.

