	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA AURES Resolución N°. 0125 del 23 de Abril de 2004 Núcleo Educativo 922 Resolución N°. 9932 Noviembre 16 de 2006 “Educar para la Vida con Dulzura y Firmeza”	Código FGA-
		Aprobado 21/01/2013
	Versión 1	
Gestión Académico – Pedagógica – Plan de Mejoramiento Personal - PMP		Página 1 de 1

Plan de Mejoramiento Personal - PMP

Área: Geometría Docente: Mauricio Castro López Período: 3 Grado: 7° 1, 7° 2 Año: 2.022

N°	Indicador de Desempeño	Contenidos y Temas	Estrategias	Tiempo	Criterio de Evaluación	Valoración
1.	Construye polígonos empleando en su desarrollo el plano y el uso de la regla y el compás. Calculo áreas y el perímetro de figuras planas	Unidades de longitud. Conversión entre unidades de longitud. Perímetro de figuras planas. Área de figuras planas. Teorema de Tales. Área de polígonos Regulares.	1. Presentar la actividad propuesta en la guía. 2. Realizar prueba de conocimientos.	Septiembre 30 Sustentación y prueba de conocimiento	Modelación de situaciones geométricas que involucran áreas de figuras planas.	La nota definitiva se compone de la siguiente valoración: Trabajo escrito 40% Prueba 60%

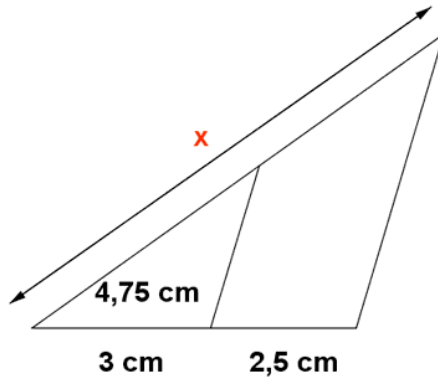
Observación: Los acudientes y estudiantes reciben el Plan de Mejoramiento Personal - PMP y se comprometen a prepararlo y presentarlo con puntualidad, calidad y eficiencia para mejorar el desempeño académico.

Firma del Estudiante: _____ **Grupo:** _____

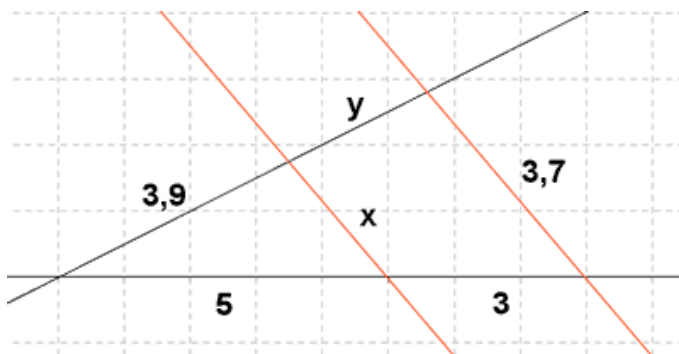
Acudiente: _____ **Fecha:** _____

ACTIVIDAD 01 – TEOREMA DE TALES

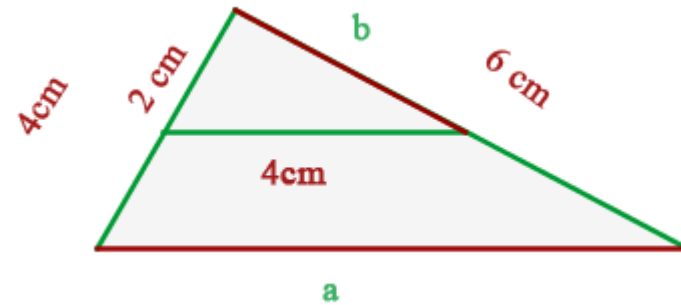
1) Calcula el valor de x aplicando el teorema de Tales.



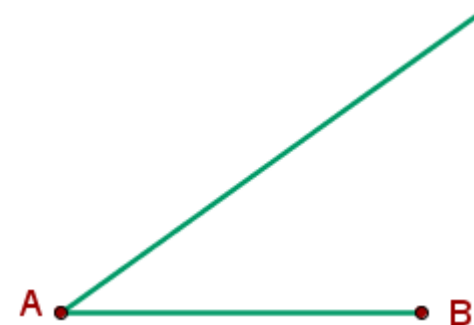
2) Halla x e y aplicando el teorema de Tales.



3) Calcula el valor de los segmentos a y b aplicando el teorema de Tales.



4) Dividir el segmento AB en tres partes iguales, aplicando el teorema de Tales.



ACTIVIDAD 01 – UNIDADES DE LONGITUD

1. Consultar como se transforman las unidades de longitud.
2. ¿Qué es un factor de conversión? ¿Cómo se usa para transformar unidades de longitud?
3. Transforma las siguientes medidas de longitud.
 - 5 dam = _____ dm
 - 20 m = _____ dam
 - 3,6 hm = _____ m
 - 4,5 cm = _____ m
 - 5 m y 7 cm = _____ mm
 - 3 dam = _____ dm
 - 25 m = _____ dam
 - 5,3 hm = _____ m
 - 9,7 cm = _____ m
 - 3 m y 5 dm = _____ mm