SENA	**REGIONAL ANTIOQUIA** **COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL** **PUERTO BERRIO** **TALLER DE MATEMATICAS I**	**Versión: 1** **Código: TPS-AP14-AA14 EV14**

PROGRAMA DE FORMACIÓN	**TC ELECTROMECANICO**		
Nombre Del Proyecto	MONTAJE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A INSTALACIONES Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DE LA EMPRESA MINERA ZIJIN CONTINENTAL GOLD	**FASE**	ANALISIS
Actividad De Proyecto	AP02 -IDENTIFICAR LOS RIESGOS MECANICOS, AMBIENTALES, ERGONOMICOS, ELECTRICOS, QUIMICOS, BIOLOGICOS Y FISICOS PRESENTES EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO	**Código de Guía y Fecha**	Mayo 06 de 2022.
Actividad de Aprendizaje	Calculos de magnitudes en el Calibrador de de Rey		
Evidencia 6	Taller Laboratorio		
APRENDIZ	Por favor aquí su nombre ……	**VALOR:**	N.A.
INSTRUCTOR	ISAÍAS GUZMÁN MONTEALEGRE		

HABILIDADES ANALÍTICAS: Una de las principales habilidades que debe poseer un electricista es su capacidad de ANALISIS con el fin de establecer el procedimiento correcto de los cálculos que le permitirán efectuar una operación eficiente y segura durante el desarrollo de cualquier trabajo.

OBJETIVO: El instrumento pretende que identifique las magnitudes en fracciones de pulgadas estipuladas en el calibrador..

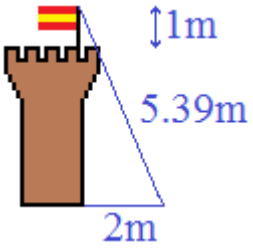
Señor aprendiz, Es importante que usted que se encuentra matriculado en el programa de Formación Técnico Electromecánico establezca de acuerdo con el seguimiento cuestionario que destrezas posee frente al desarrollo de diseño curricular establecido en el comienzo.

Estimado Aprendiz:

A continuación, encontrará una serie de situaciones de cálculos para solucionar a través del Teorema de Pitágoras y Ley de Senos.

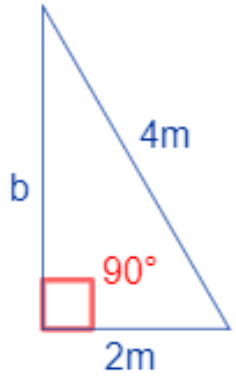
A una distancia de 2 metros de la base de una torre, vemos su bandera a una distancia de 5.39 metros en línea recta. ¿Cuál es la altura de la torre si la de la bandera es 1 metro?

Encontrar los ángulos internos que forman la figura.

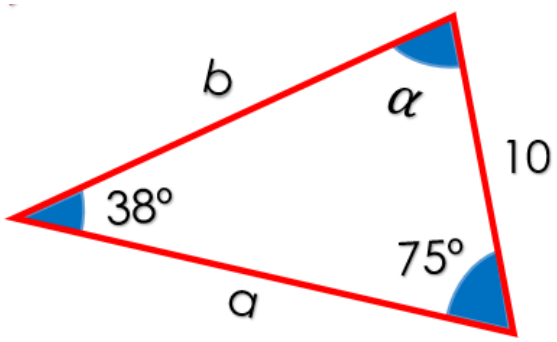


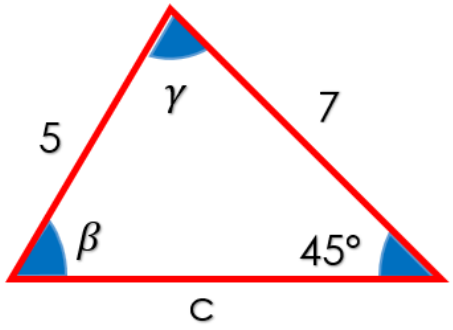
Calcular el área de un triángulo rectángulo sabiendo que su hipotenusa mide 4m y uno de sus catetos mide 2m.

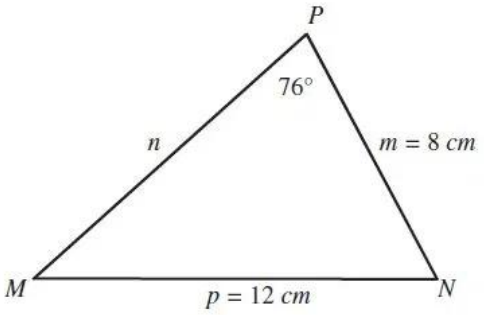
SENA	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO **TALLER DE MATEMATICAS I**	Versión: 1 Código: TPS-AP14-AA14 EV14

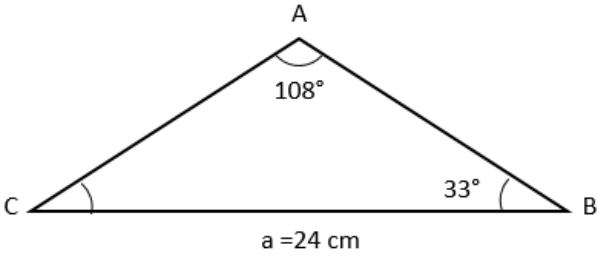


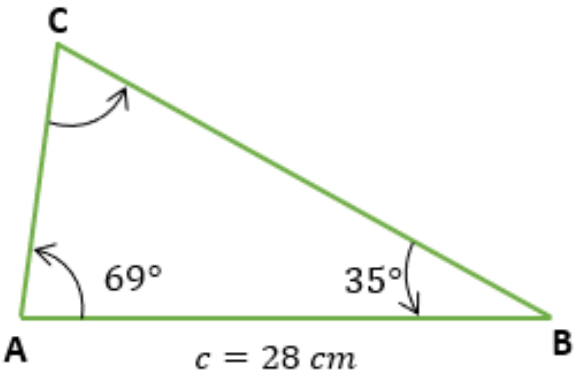
Resolver los siguientes Triángulos

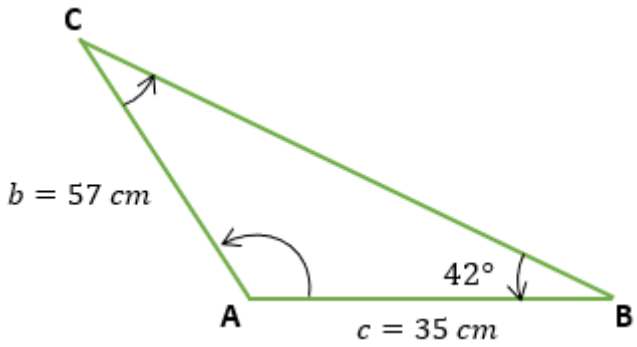












Éxitos en el desarrollo de esta actividad.

Reporte de Juicio Evaluación	APROBADO	NO APROBADO