SENA	**REGIONAL ANTIOQUIA** **COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL** **PUERTO BERRIO** **TALLER DE MATEMATICAS II**	**Versión: 1** **Código: TPS-AP15-AA15 EV15**

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 10 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		

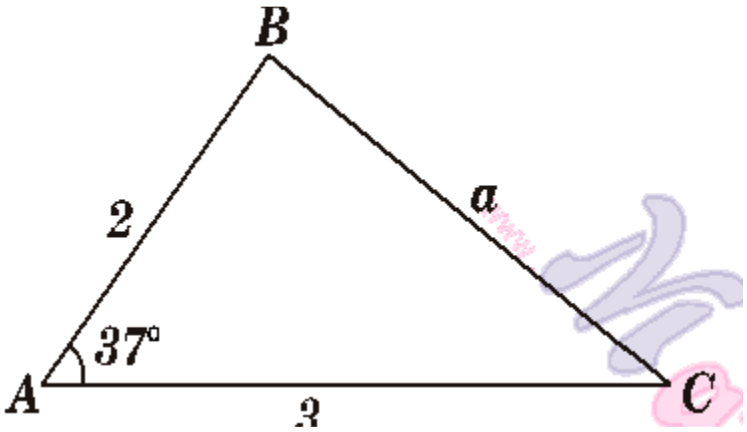
HABILIDADES ANALÍTICAS: Una de las principales habilidades que debe poseer un electricista es su capacidad de ANALISIS con el fin de establecer el procedimiento correcto de los cálculos que le permitirán efectuar una operación eficiente y segura durante el desarrollo de cualquier trabajo.

OBJETIVO: El instrumento pretende que resuelva los triángulos propuestos.

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.

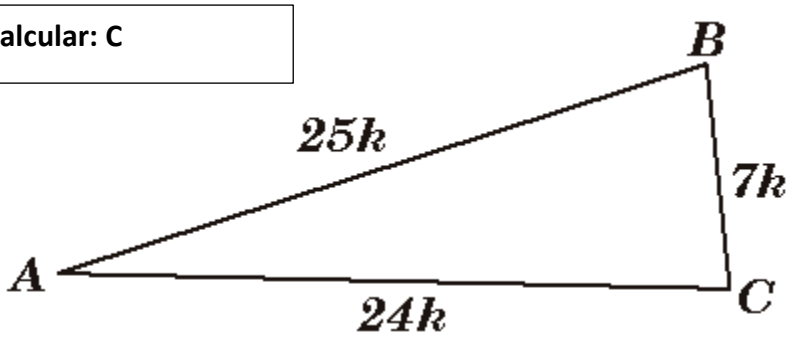
Estimado Aprendiz:

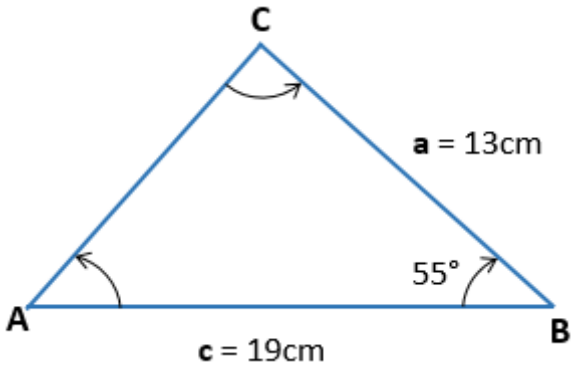
A continuación, encontrará una serie de situaciones de cálculos para solucionar a través de Ley de Cosenos y Senos



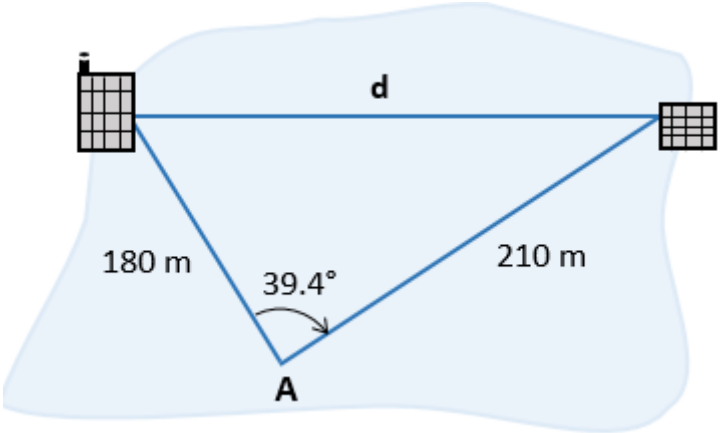
SENA	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO **TALLER DE MATEMATICAS II**	Versión: 1 Código: TPS-AP15-AA15 EV15

Calcular: C





Un ingeniero topógrafo que se le olvidó llevar su equipo de medición, desea calcular la distancia entre dos edificios. El ingeniero se encuentra en el punto A, y con los únicos datos que tiene hasta ahora son las distancias de él respecto a los otros edificios, 180 m y 210 m, respectivamente, también sabe que el ángulo formado por los dos edificios y su posición actual "A" es de 39.4° ¿Qué distancia hay entre los dos edificios?



Éxitos en el desarrollo de esta actividad.

Reporte de Juicio Evaluación	APROBADO	NO APROBADO