

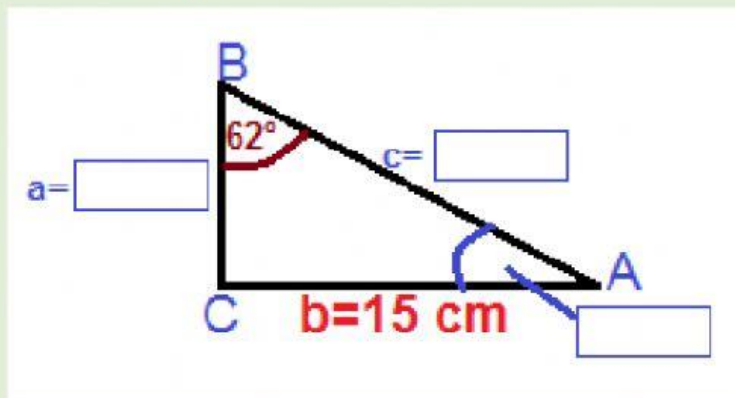


COLEGIO DE BACHILLERATO "RICAURTE"

Asignatura:	Quimestre:	Curso:
Nombre:	Parcial:	Fecha:

Tarea No. ____ Act. Ind. No. ____ Lección No. ____ Act. Grupal No. ____ Prueba: ____

Dado el triángulo rectángulo ABC, hallar los otros elementos del triángulo utilizando **Fuciones Trigonometricas**



Datos	Incógnitas	Determinar las Formulas
$\angle B = 62^\circ$ Lado $b = 15 \text{ cm}$.	Lado $c =$ Calcular con la función seno	$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
	Lado a Calcular con la función tangente	$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
	$\angle A$ Calcular con la función coseno	$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

DESARROLLO:
Cálculo del lado c

1.-

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2.-

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3.-

$$\boxed{} = \boxed{}$$

Cálculo del lado a

1.-

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2.-

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3.-

$$\boxed{} = \boxed{}$$

Cálculo del Angulo A

1.-

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2.-

$$\boxed{} = \boxed{}$$

3.-

$$\boxed{} = \boxed{}$$

4.-

$$\boxed{} = \boxed{}$$