

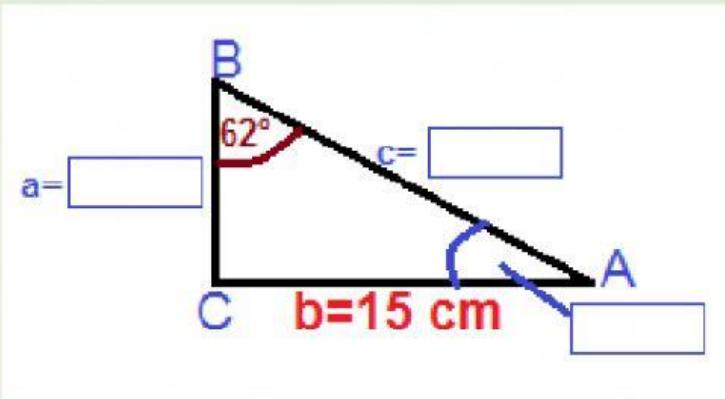


## COLEGIO DE BACHILLERATO "RICAURTE"

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

Tarea No. \_\_\_\_\_ Act. Ind. No. \_\_\_\_\_ Lección No. \_\_\_\_\_ Act. Grupal No. \_\_\_\_\_ Prueba: \_\_\_\_\_

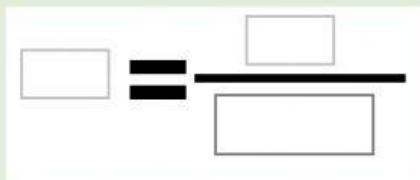
Dado el triángulo rectángulo ABC, hallar los otros elementos del triángulo utilizando **Funciones Trigonometricas**



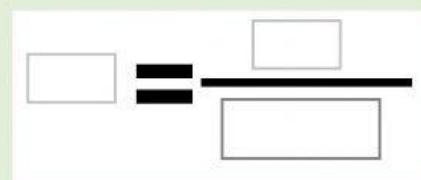
Datos	Incógnitas	Determinar las Formulas
$\angle B = 62^\circ$ Lado $b = 15 \text{ cm.}$	Lado $c =$ Calcular con la función seno	$\boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$
	Lado $a$ Calcular con la función tangente	$\boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$
	$\angle A$ Calcular con la función coseno	$\boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$

**DESARROLLO:**  
**Cálculo del lado c**

1.-



2.-

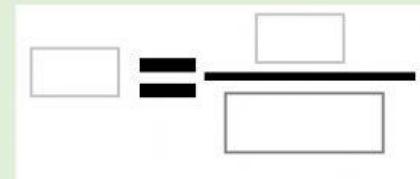


3.-

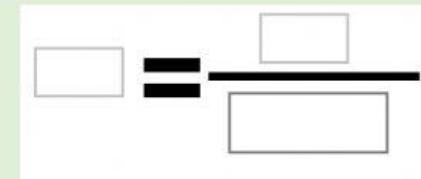


**Cálculo del lado a**

1.-



2.-



3.-



**Cálculo del Ángulo A**

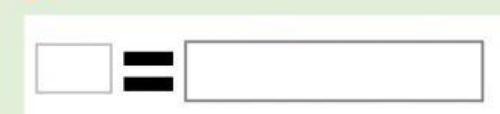
1.-



2.-



3.-



4.-

