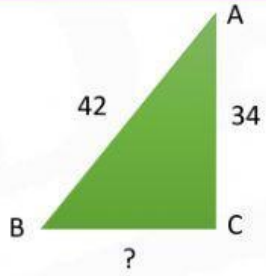
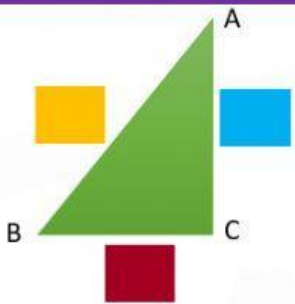


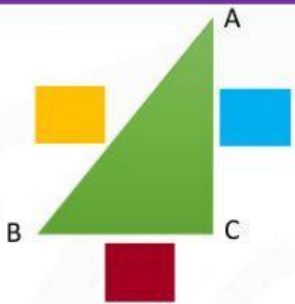
HOJA DE TRABAJO 4

RAZONES TRIGONOMÉTRICAS

Instrucciones: Escribe las razones trigonométricas, de acuerdo con la razón dada. Realiza las operaciones necesarias para encontrar el dato faltante.

Función Trigonométrica	Razones Trigonométricas	Operaciones
Seno B	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	 Operaciones: $\text{[]}^2 = \text{[]}^2 + \text{[]}^2$ $\text{[]}^2 = \text{[]}^2 - \text{[]}^2$ $\text{[]}^2 = \text{[]}^2$ Dato Faltante = Valor =
Coseno B	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	
Tangente B	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	
Cotangente B	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	
Secante B	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	
Cosecante B	$\frac{42}{34}$	

Función Trigonométrica	Razones Trigonométricas	Operaciones
Sen A	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	 Operaciones: $\text{[]}^2 = \text{[]}^2 + \text{[]}^2$ $\text{[]}^2 = \text{[]} \cdot \text{[]}$ $\text{[]}^2 = \text{[]}$ Dato Faltante = Valor =
Cos A	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	
Tan A	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	
Ctg A	$\frac{51}{73}$	
Sec A	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	
Csc A	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	

Función Trigonométrica	Razones Trigonométricas	Operaciones
Sen A	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	 Operaciones: $\text{[]}^2 = \text{[]}^2 + \text{[]}^2$ $\text{[]}^2 = \text{[]} \cdot \text{[]}$ $\text{[]}^2 = \text{[]}$ Dato Faltante = Valor =
Cos A	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	
Tan A	$\frac{16}{12}$	
Ctg A	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	
Sec A	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	
Csc A	$\frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	