

Tema: Resolver Triángulos Rectos

Hoja de Respuestas

Sra. Silva
Undécimo grado
Trigonometría
Valor: 18 puntos

Pág. 724

Ejercicios 10, 12 y 14

Instrucciones: Resuelve cada triángulo recto. Recuerda expresar tu respuesta siguiendo las cifras significativas de cada ejercicio.

10.	Dado	Halla
	$A = 31^{\circ}40'$ $a = 35.9 \text{ km}$	$B = \underline{\hspace{1cm}}^{\circ} \underline{\hspace{1cm}}'$ $b = \underline{\hspace{1cm}} \text{ km}$ $c = \underline{\hspace{1cm}} \text{ km}$

12.	Dado	Halla
	$X = 47.8^{\circ}$ $z = 89.6 \text{ cm}$	$Y = \underline{\hspace{1cm}}^{\circ}$ $x = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$ $y = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$

14.	Dado	Halla
	$B = 68.5142^{\circ}$ $c = 3579.42 \text{ m}$	$A = \underline{\hspace{1cm}}^{\circ}$ $a = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$ $b = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$