

Áreas con ley de cosenos

Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra de la respuesta para cada una de las preguntas mostradas. Recuerda que estás trabajando con triángulos oblicuángulos.

	Área de un triángulo oblicuángulo si sus lados miden 7, 8 y 10.	A. $29.7 u^2$
	Área de un triángulo oblicuángulo si $a=7$, $b=2$ y $\text{Ángulo } C=62^\circ$	B. $339 u^2$
	Área de un triángulo oblicuángulo si $a=10$, $b=8$ y $\text{Ángulo } C=48^\circ$	C. $55.4 u^2$
	Área de un triángulo oblicuángulo si sus lados miden 24, 32 y 28.	D. $3831u^2$
	Área de un triángulo oblicuángulo si sus lados miden 20, 18 y 30.	E. $6.2 u^2$
	Área de un triángulo oblicuángulo si $a=12$, $b=15$ y $\text{Ángulo } C=38^\circ$	F. $169 u^2$
	Área de un triángulo oblicuángulo si $a=5$, $b=8$ y $\text{Ángulo } C=67^\circ$	G. $2490 u^2$
	Área de un triángulo oblicuángulo si sus lados miden 8, 10 y 14.	H. $3131 u^2$
	Área de un triángulo oblicuángulo si $a=18$, $b=20$ y $\text{Ángulo } C=70^\circ$	I. $18.4 u^2$
	Área de un triángulo oblicuángulo si sus lados miden 21, 25 y 30.	J. $551 u^2$