ESCUELA NORMAL SUPERIOR
"PROFR. MOISÉS SÁENZ GARZA"
Licenciatura en Enseñanza y Aprendizaje De Las Matemáticas en Educación Secundaria
Trigonometría

Nombre_____

Aplicación de la ley de senos

Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra de la respuesta para cada una de las preguntas mostradas.

Considera que en un triángulo oblicuángulo, el lado a es opuesto al ángulo A, el lado b es opuesto al ángulo B y el lado c es opuesto al ángulo C.
¿Cuál es la medida del ángulo B?
a= 9
b= 14
A= 44°

A. 36°45´0"

Considera que en un triángulo oblicuángulo, el lado a es opuesto al ángulo A, el lado b es opuesto al ángulo B y el lado c es opuesto al ángulo C.
¿Cuál es la medida del lado b?
a= 16
c= 20
A= 50°

B. 27°35´10"

...

Considera que en un triángulo oblicuángulo, el lado a es opuesto al ángulo A, el lado b es opuesto al ángulo B y el lado c es opuesto al ángulo C.
¿Cuál es la medida del ángulo C?
a= 20
c= 15
A= 81°

C. 68°26´40"

LIVEWORKSHEETS

Considera que en un triángulo oblicuángulo, el lado a es opuesto al ángulo A, el lado b es opuesto al ángulo B y el lado c es opuesto al ángulo C.
¿Cuál es la medida del lado c?
a= 23
b= 17
A= 48°

D. 60°45´0”

Considera que en un triángulo oblicuángulo, el lado a es opuesto al ángulo A, el lado b es opuesto al ángulo B y el lado c es opuesto al ángulo C.
¿Cuál es la medida del ángulo B?
a= 32
b= 21
A= 56°

E. 3.99

Considera que en un triángulo oblicuángulo, el lado a es opuesto al ángulo A, el lado b es opuesto al ángulo B y el lado c es opuesto al ángulo C.
¿Cuál es la medida del lado b?
a= 30
c= 22
A= 59°

F. 4.69

Considera que en un triángulo oblicuángulo, el lado a es opuesto al ángulo A, el lado b es opuesto al ángulo B y el lado c es opuesto al ángulo C.
¿Cuál es la medida del ángulo C?
a= 18
c= 16
A= 26°

G. 19.3

Considera que en un triángulo oblicuángulo, el lado a es opuesto al ángulo A, el lado b es opuesto al ángulo B y el lado c es opuesto al ángulo C.
¿Cuál es la medida del lado b?
a= 12
c= 19
A= 63°

H. 30.7

LIVEWORKSHEETS

Considera que en un triángulo oblicuángulo, el lado a es opuesto al ángulo A, el lado b es opuesto al ángulo B y el lado c es opuesto al ángulo C.
¿Cuál es la medida del ángulo B?
a= 29
b= 25
A= 32°

Considera que en un triángulo oblicuángulo, el lado a es opuesto al ángulo A, el lado b es opuesto al ángulo B y el lado c es opuesto al ángulo C.
¿Cuál es la medida del lado c?
a= 6
b= 9
A= 32°

I. 11.2

J. 23°6´40”

K. 69°15´12”

L. 34.2

LIVEWORKSHEETS