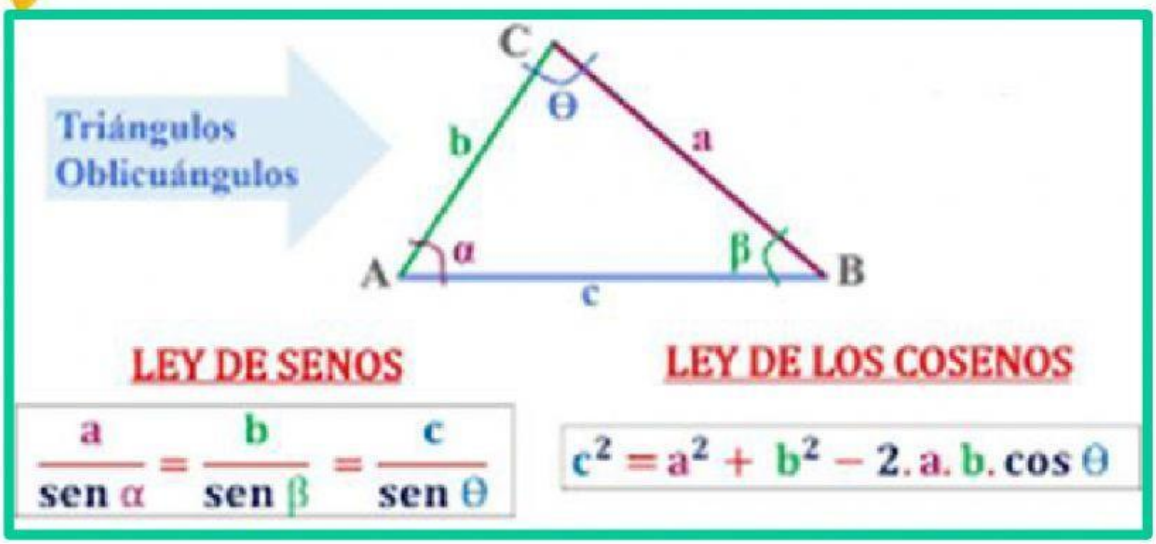
La Educación es nuestra pasión
Formación en Principios y Valores

Colegio Cristiano Verbo No. 4
Nivel Secundaria
Área Científica
MATEMÁTICA

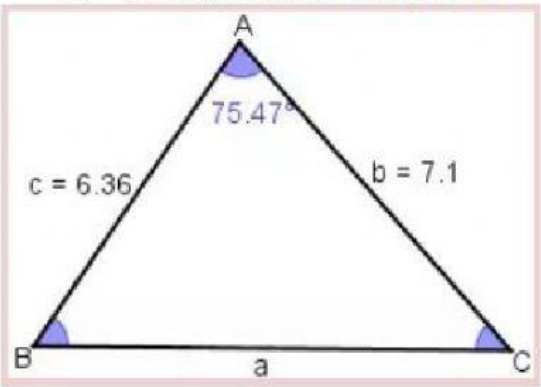
Fecha	Nombre	Grado



Ley de senos y cosenos

Resuelve los siguientes ejercicios utilizando ley de senos y coseno de acuerdo al aprendizaje obtenido en clase.

1. ¿Cuánto mide el lado a?



¿Qué ley aplicaste?

Senos

Cosenos

El valor del lado a es:

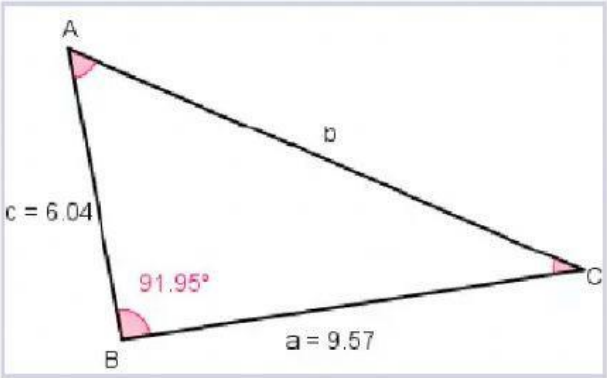
a) 6.36
b) 7.12
c) 9.45
d) 8.26

El genio se hace con un 1% de talento, y un 99% de trabajo.

PROFESORA
Mayling Rodriguez

LIVEWORKSHEETS

2. El lado "b" mide:



¿Qué ley aplicaste?

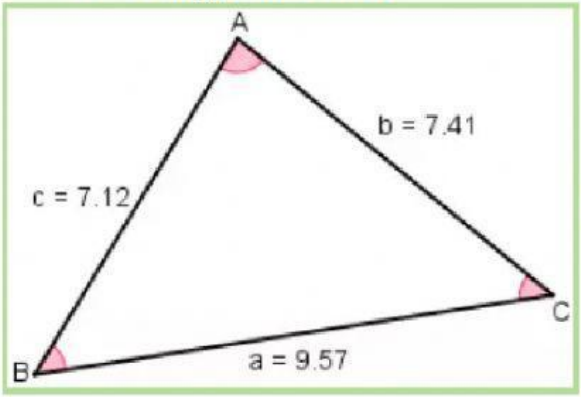
Senos

Cosenos

El valor del lado b es:

a) 15.35
b) 11.49
c) 13.12
d) 10.28

3. El ángulo B mide:



¿Qué ley aplicaste?

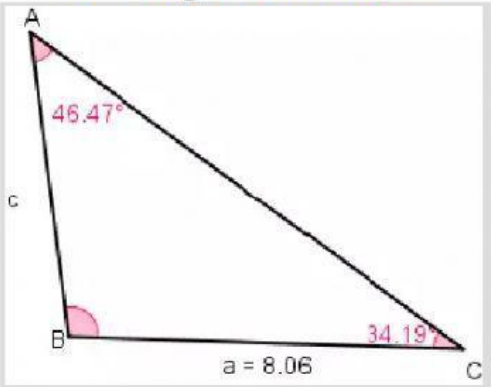
Senos

Cosenos

El valor del ángulo B es:

a) 65.12
b) 46.29°
c) 60.24°
d) 50.13°

4. Longitud del lado c:



¿Qué ley aplicaste?

Senos

Cosenos

El valor del lado c es:

a) 7.67
b) 8.12
c) 6.25
d) 7.34

El genio se hace con un 1% de talento, y un 99% de trabajo.

PROFESORA Mayling Rodriguez

LIVEWORKSHEETS