

Nombre del Centro Educativo : Universidad Pedagógica Nacional
Francisco Morazán

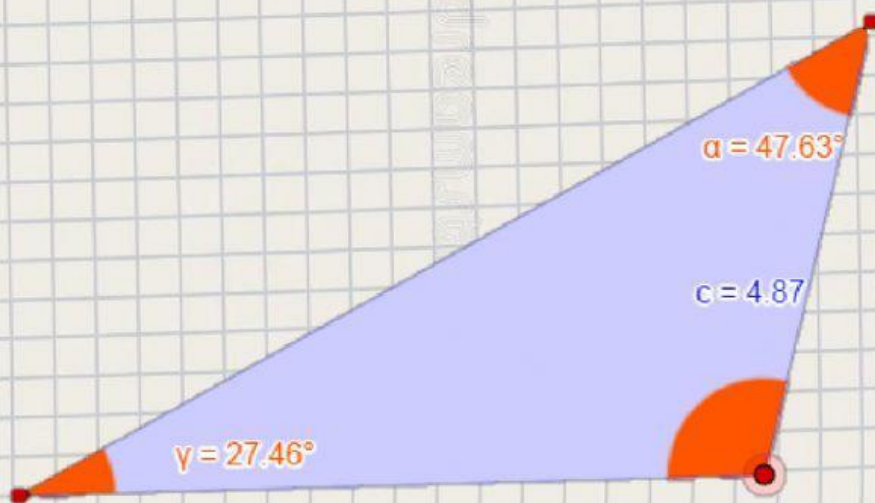
Asignatura: Matemáticas II Grado: Décimo Hoja de trabajo # 4
Valor 5%

Integrantes

- ✓ *Marvin Enrique Montoya Ramírez*
- ✓ *Brenda Judith Pineda Vásquez*
- ✓ *Erick Noel Cerrato Bautista*
- ✓ *Jackson Ariel Mencia Salinas*
- ✓ *Kellyn Herminia Palma Arévalo*
- ✓ *Wendy Carolina Velásquez Sorto*



Utilizando la ley de los senos encuentre el ángulo faltante en el siguiente triángulo (1%)



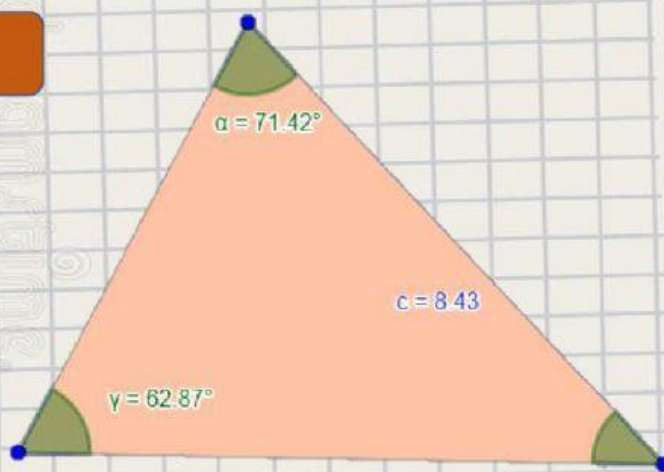
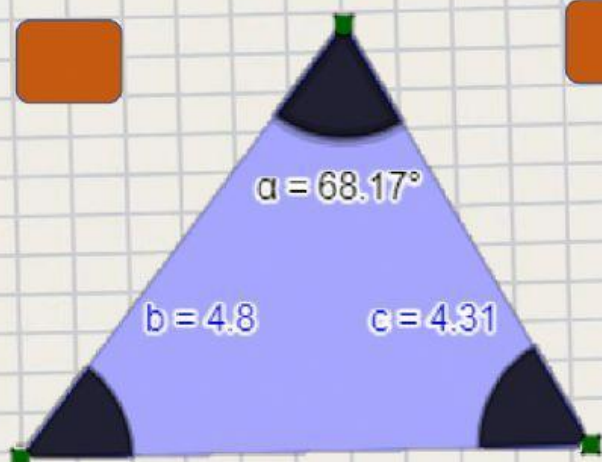
A) 104.91°

B) 124.30°

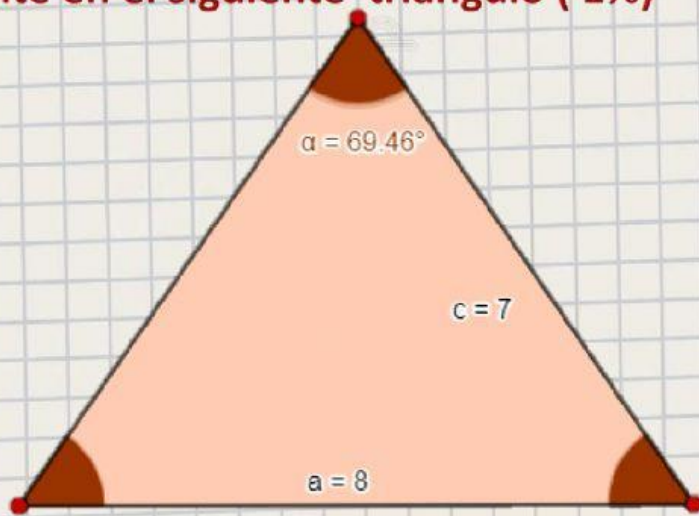
C) 34.191°

D) 105°

En cual de los dos casos es recomendable utilizar la ley de los senos (1%)



Utilizando la ley de los senos encuentre el lado faltante en el siguiente triángulo (1%)



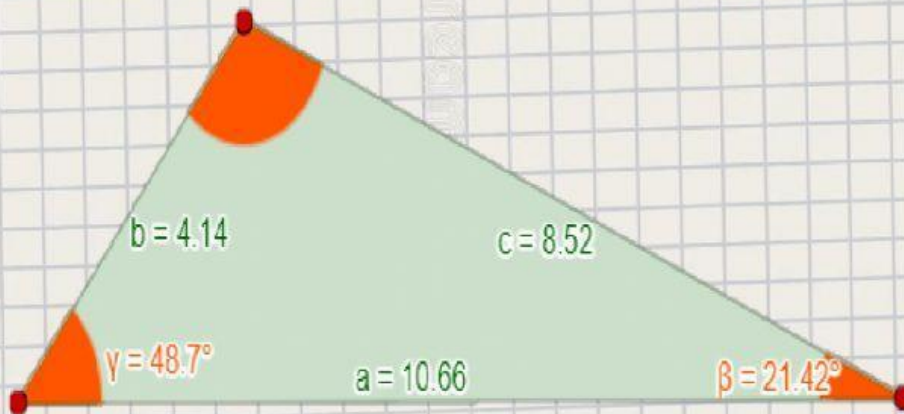
A) 2.1

B) 3.04

C) 5.27

D) 6.04

Encuentre el dato faltante utilizando la ley de los senos en el siguiente triángulo (1%)



A) 104.9°

B) 101.34°

C) 100°

D) 109.9°

Encuentre el dato faltante utilizando la ley de los senos en el siguiente triángulo (1%)



A) 8

B) 7

C) 7.14

D) 8.25