



Guía Interactiva n° 1

trigonometría

2º Año Medio

Asignatura: Matemática

Unidad: Geometría

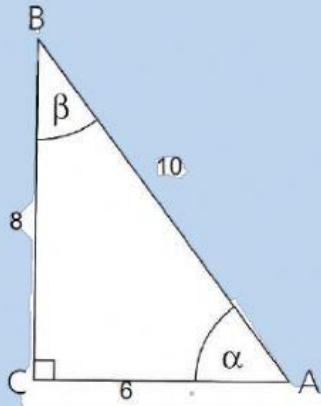
Contenido(s): Trigonometría

Instrucciones

- Leer bien las instrucciones, para realizar lo que se está solicitando.

- I. Arrastrar las siguientes medidas a los lados correspondiente según el ángulo dado.

1)



a) Ángulo α

Cateto Adyacente: _____

Cateto Opuesto: _____

Hipotenusa: _____

10

6

8

a) Ángulo β

Cateto Adyacente: _____

Cateto Opuesto: _____

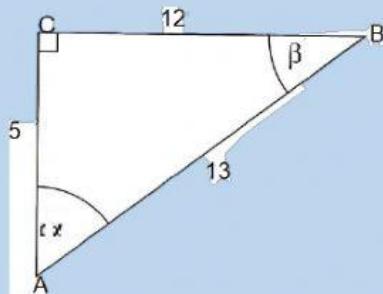
Hipotenusa: _____

6

10

8

2)





b) Angulo α

Cateto Adyacente: _____
Cateto Opuesto: _____
Hipotenusa: _____

13
12
5

a) Angulo β

Cateto Adyacente: _____
Cateto Opuesto: _____
Hipotenusa: _____

12
13
5

II. Completar la tabla, indicando las medidas:

3)



Angulo	Cateto adyacente	Cateto opuesto	Hipotenusa
α			
β			