

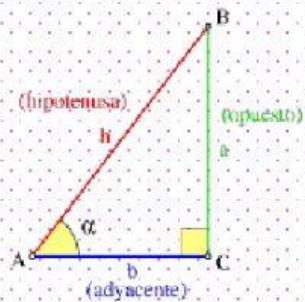
## RAZONES TRIGONOMÉTRICAS

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**GRUPO:**

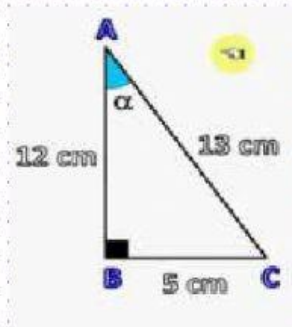
INSTRUCCIONES: Escribe los valores de las razones trigonométricas de los triángulos mostrados.

Escribir las razones utilizando la diagonal, por ejemplo:  $a/h$ ,  $a/b$ , etc.



1. Dados los siguientes triángulos determina las razones trigonométricas de acuerdo con las letras de los catetos.

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Seno = $\frac{a}{h}$ | Cosecante =  |
| Coseno =             | Secante =    |
| Tangente =           | Cotangente = |



|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| $\text{sen} = \frac{5}{13}$ | Cosecante =  |
| Coseno =                    | Secante =    |
| Tangente =                  | Cotangente = |