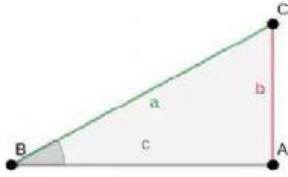


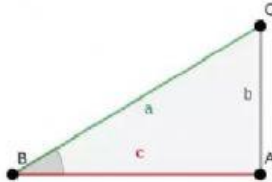
RAZONES TRIGONOMÉTRICAS

Mueve cada imagen con su respectiva fórmula y definición.



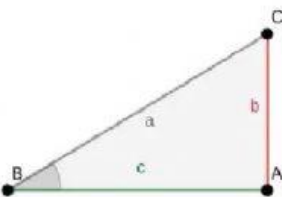
La tangente del ángulo B es la razón entre el cateto opuesto al ángulo y el cateto adyacente al ángulo. Se denota por tan B o tg B.

$$\operatorname{sen} B = \frac{\text{cateto opuesto}}{\text{hipotenusa}} = \frac{b}{a}$$



El coseno del ángulo B es la razón entre el cateto adyacente o contiguo al ángulo y la hipotenusa. Se denota por cos B.

$$\tan B = \frac{\operatorname{sen} B}{\cos B} = \frac{\text{cateto opuesto}}{\text{cateto adyacente}} = \frac{b}{c}$$

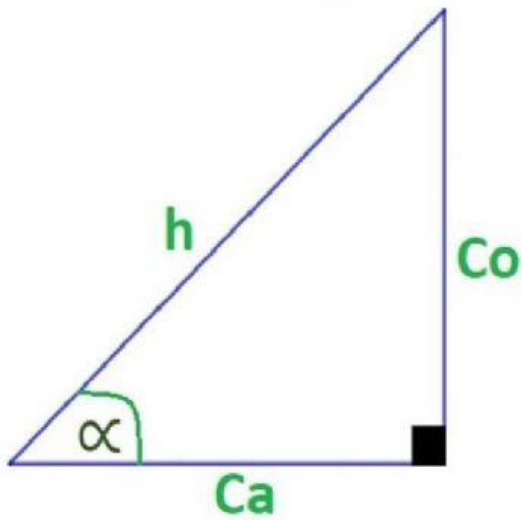


El seno del ángulo B es la razón entre el cateto opuesto al ángulo y la hipotenusa. Se denota por sen B.

$$\cos B = \frac{\text{cateto adyacente}}{\text{hipotenusa}} = \frac{c}{a}$$

RAZONES TRIGONOMÉTRICAS

Termina de escribir la fórmula de cada razón con cateto opuesto, adyacente o hipotenusa.



Sen $\alpha =$ _____

Cos $\alpha =$ _____

Tan $\alpha =$ _____