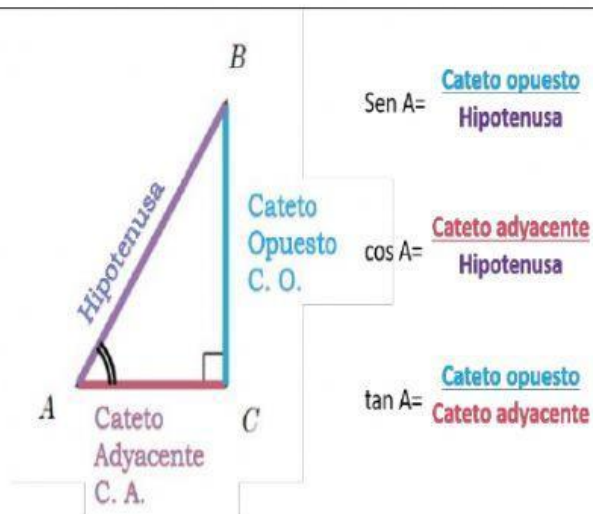


RAZONES TRIGONOMÉTRICAS:

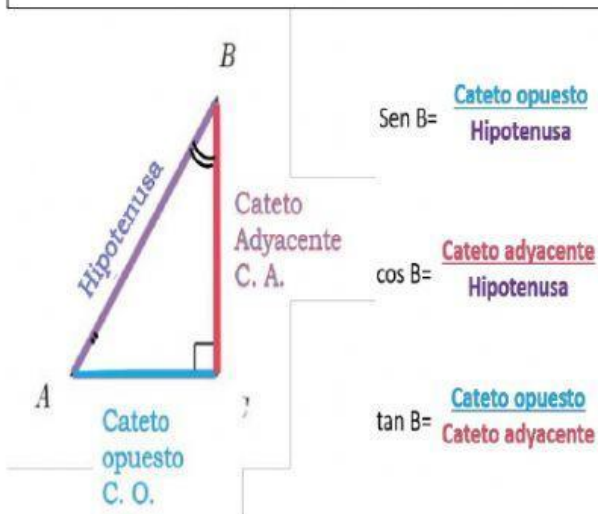
SENO, COSENO Y TANGENTE

Observa el ejemplo donde se identifican las tres funciones seno, coseno y tangente respecto al ángulo indicado en cada triángulo.

Razones trigonométricas para el ángulo A



Razones trigonométricas para el ángulo B

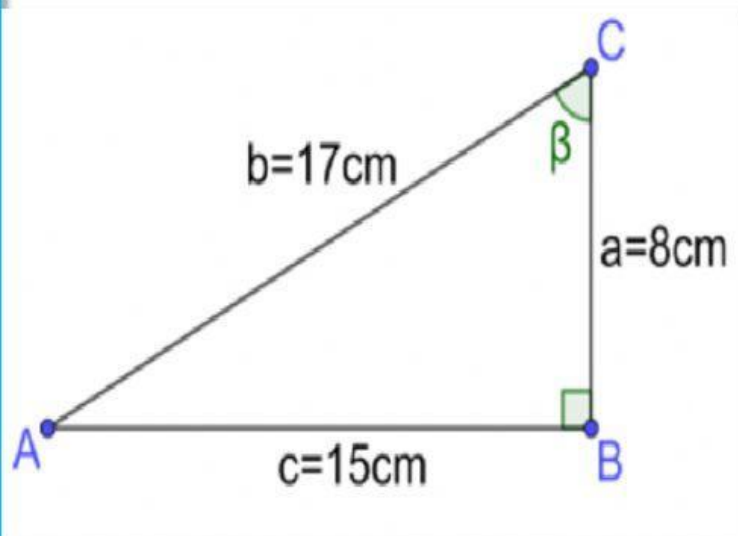


Ahora identifica las tres funciones seno, coseno y tangente respecto al ángulo indicado en cada triángulo, realiza la división y escribe el resultado con máximo 4 decimales.

$\text{Sen } \alpha = \frac{\quad}{\quad} =$

$\text{cos } \alpha = \frac{\quad}{\quad} =$

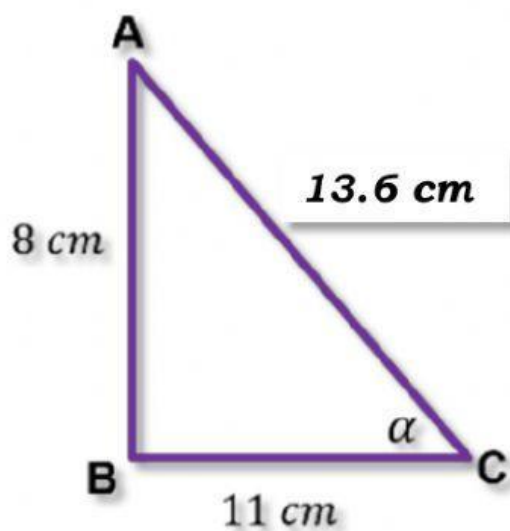
$\text{tan } \alpha = \frac{\quad}{\quad} =$



$$\text{Sen } \beta = \frac{\text{opposite}}{\text{hypotenuse}} =$$

$$\cos \beta = \frac{\text{adjacent}}{\text{hypotenuse}} =$$

$$\tan \beta = \frac{\text{opposite}}{\text{adjacent}} =$$



$$\text{Sen } \alpha = \frac{\text{opposite}}{\text{hypotenuse}} =$$

$$\cos \alpha = \frac{\text{adjacent}}{\text{hypotenuse}} =$$

$$\tan \alpha = \frac{\text{opposite}}{\text{adjacent}} =$$