

FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS

1. INSTRUCCIONES: Relaciona la función con su fórmula

seno

$$\frac{\text{cateto adyacente}}{\text{hipotenusa}}$$

coseno

$$\frac{\text{cateto opuesto}}{\text{cateto adyacente}}$$

tangente

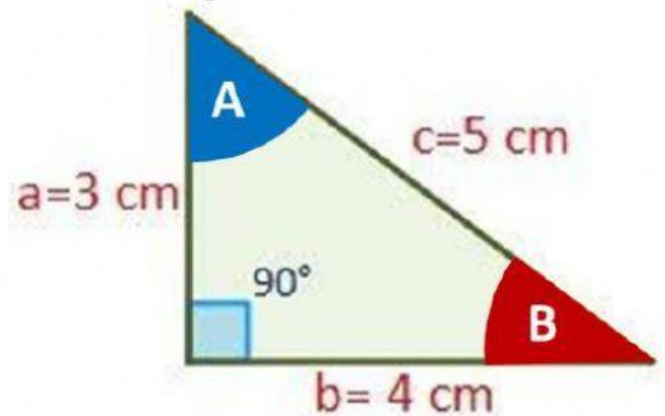
$$\frac{\text{cateto opuesto}}{\text{hipotenusa}}$$

2. Con base a la figura, calcula las funciones trigonométricas de los ángulos

$$\text{sen } A = \frac{4}{5} = 0.8$$

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

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



$$\text{sen } B = \frac{\quad}{\quad} =$$

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

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