

Nombre: _____ Grupo: _____

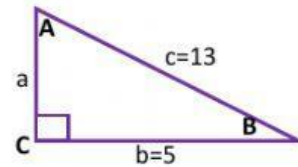
Funciones trigonométricas

1. Obtén el valor de cada razón trigonométrica para el ángulo A del triángulo

$$\text{sen } A = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{cot } A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{cos } A = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{sec } A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{tan } A = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{csc } A = \underline{\hspace{2cm}}$$

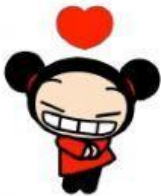
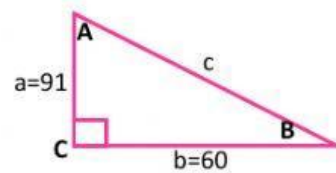


2. Determina el valor de cada razón trigonométrica para el ángulo A del triángulo rectángulo de la siguiente figura.

$$\text{sen } A = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{cot } A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{cos } A = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{sec } A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{tan } A = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{csc } A = \underline{\hspace{2cm}}$$

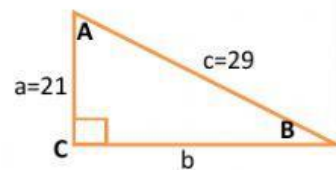


3. Halla el valor de cada razón trigonométrica para el ángulo B del triángulo rectángulo de la siguiente figura.

$$\text{sen } B = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{cot } B = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{cos } B = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{sec } B = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{tan } B = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{csc } B = \underline{\hspace{2cm}}$$



Elaboró: Elena Álvarez Cruz 