

Nombre: _____ Grupo: _____

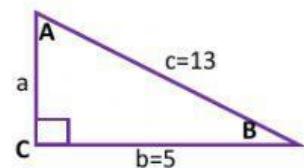
Funciones trigonométricas

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

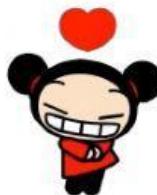
$$\text{sen } A = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{cot } A = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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



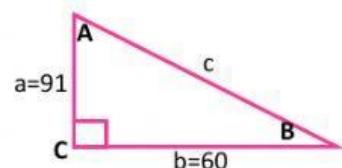
2. Determina el valor de cada razón trigonométrica para el ángulo A del triángulo rectángulo de la siguiente figura.



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

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

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

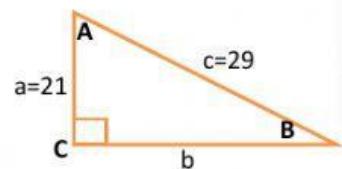


3. Halla el valor de cada razón trigonométrica para el ángulo B del triángulo rectángulo de la siguiente figura.

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

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

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



Elaboró: Elena Álvarez Cruz