

IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS FUNDAMENTALES



Prof. Jesús Chavez

- Apellidos y nombres:

1. A partir de las identidades trigonométricas recíprocas relacione correctamente:

$\text{sen}\theta$

$\text{cos}\theta$

$\text{tan}\theta$

$\text{cot}\theta$

$\text{sec}\theta$

$\text{csc}\theta$

$\frac{1}{\text{tan}\theta}$

$\frac{1}{\text{sen}\theta}$

$\frac{1}{\text{cot}\theta}$

$\frac{1}{\text{sec}\theta}$

$\frac{1}{\text{csc}\theta}$

$\frac{1}{\text{cos}\theta}$

2. A partir de las identidades trigonométricas por división complete:

$$\text{tan}\theta = \frac{\boxed{}\theta}{\boxed{}\theta}$$

$$\text{cot}\theta = \frac{\boxed{}\theta}{\boxed{}\theta}$$