

DEMOSTRACIÓN DE IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS

Arrastra las identidades o expresiones correctas para demostrar la siguiente identidad

$\text{sen } \theta$	$\text{sen } \theta$	$\text{sen } \theta$	$\text{cos } \theta$	$\text{cos } \theta$	$\text{cos } \theta$	$\text{cos } \theta$	$\text{cos } \theta$	$\text{cos } \theta$	$1 + \text{sen } \theta$	$1 + \text{sen } \theta$	$1 + \text{sen } \theta$
$1 + \text{sen } \theta$	$1 + \text{sen } \theta$	$\text{sen } \theta + 1$	$\text{cos}^2 \theta$	$\text{cos}^2 \theta$	1	$\text{sec } \theta$	$\text{sen}^2 \theta$				

$1 \cdot \tan \theta + \frac{\text{cos } \theta}{1 + \text{sen } \theta} = \text{sec } \theta$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \text{sec } \theta$$

$$\frac{\boxed{} \cdot \boxed{} + \boxed{}}{\boxed{} \cdot \boxed{}} = \text{sec } \theta$$

$$\frac{\boxed{} + \boxed{} + \boxed{}}{\boxed{} \cdot \boxed{}} = \text{sec } \theta$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{} \cdot \boxed{}} = \text{sec } \theta$$

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

$$\boxed{} = \text{sec } \theta$$

Profesora: Nixia Ureña