IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS

NOMBRE_____ **Matricula:** _____

1. DEMUESTRA LA SIGUIENTE IDENTIDAD TRIGONOMÉTRICA.

Ver ejemplos en www.edicioneszorrilla.com *Nota: debemos ver la igualdad como un conjunto de números.*

$$\boldsymbol{d)\ tanx + cotx = \frac{cosc\ x}{cosx}}$$

$$\boldsymbol{\frac{sec\ x}{cos\ x} - \frac{tan\ x}{cot\ x} = 1}$$

$$\boldsymbol{) \ 1 + cot^2 x = cosec^2 x}$$

Juan 3:16 Porque de tal manera amó Dios al mundo, que ha dado a su Hijo unigénito, para que todo aquel que en él cree, no se pierda, más tenga vida eterna.