

COMPETENCIA: GRÁFICA DE FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS

Matricula _____ Nombre _____

1. DEMUESTRA LA SIGUIENTE IDENTIDAD TRIGONOMÉTRICA.

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

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

$$f) \tan x + \cot x = \frac{\csc x}{\cos x}$$

La vida es muy dura, pero también lo eres tú (Stephanie Bennett Henry)

$$m) \tan x + \cot x = \frac{\sec x}{\sin x}$$

$$l) \cot x + \tan x = \sec x \csc x$$