

GRÁFICA DE FUNCIONES TRIGONOMETRICAS

Mat. _____ Nombre: _____ Grupo: _____

0.5

COMPLETA LA SIGUIENTE TABLA.

Nota: utilizar una calculadora científica, para obtener los ángulos que te piden.

Ángulo	0°	30°	45°	60°	90°	120°	150°	180°	210°	240°	270°	300°	330°	360°
Radianes	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$	$\frac{2\pi}{3}$	$\frac{5\pi}{6}$	π	$\frac{7\pi}{6}$	$\frac{4\pi}{3}$	$\frac{3\pi}{2}$	$\frac{5\pi}{3}$	$\frac{11\pi}{6}$	2π
Seno (decimal)	0	0.5	0.71	0.87	1									

GRAFICA LAS SIGUIENTES FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS

$$f(x) = \text{sen}(x) \quad 0 \leq \theta \leq 2\pi \quad \pi = 180^\circ$$

