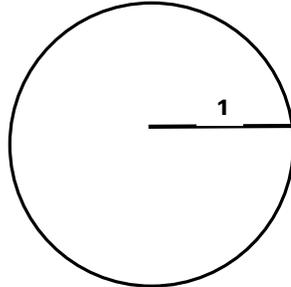


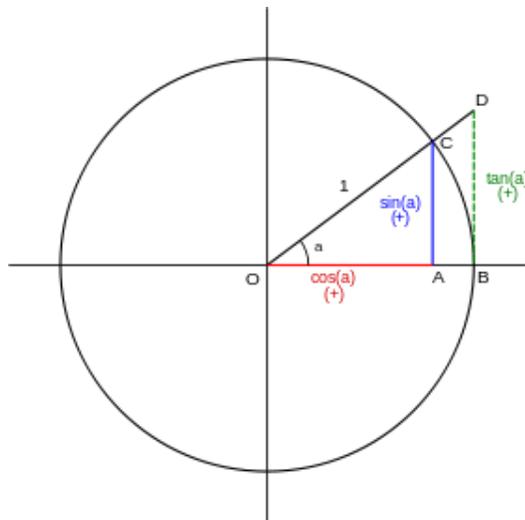


FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS CIRCULARES

Círculo Unitario: Se refiere a un círculo de radio 1 (uno)



En el círculo unitario las funciones trigonométricas SENO, COSENO Y TANGENTE están definidas como muestra la figura.



SIGNOS DE LAS FUNCIONES TRIGONOMETRICAS EN CADA CUADRANTE.

cuadrante \ razones	I	II	III	IV
Seno	+	+	-	-
Coseno	+	-	-	+
Tangente	+	-	+	-
Cotangente	+	-	+	-
Secante	+	-	-	
Cosecante	+	+	-	-



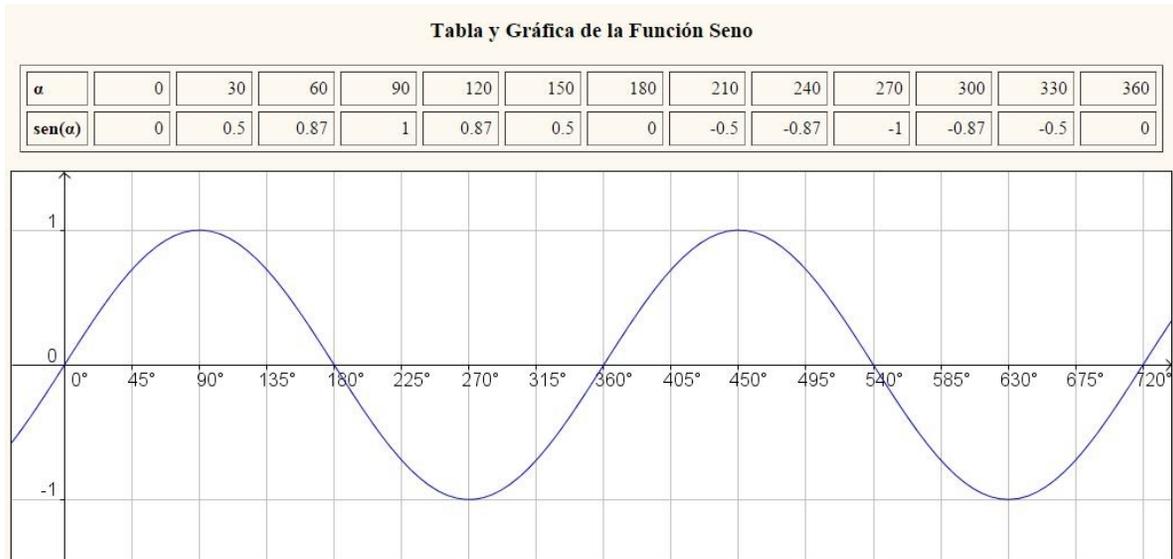
COLEGIO ANTONIO NARIÑO I.E.D. JORNADA NOCHE

CURSOS 501-502
DOCENTE: MANUEL DIAZ

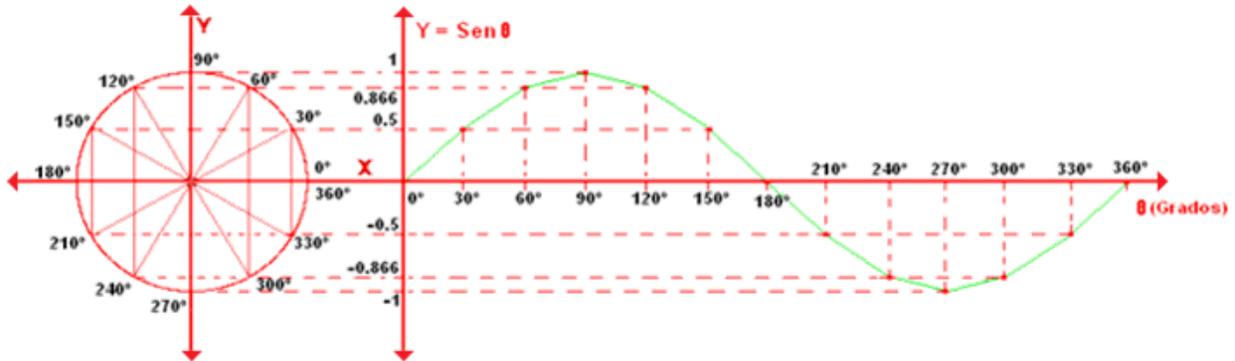
GUÍA # 6 DE MATEMÁTICAS
PERIODO 3 (TRABAJO EN CASA)

GRAFICAS DE LAS FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS:

Función seno con tabla de datos:



Función seno usando el círculo de radio 1 (círculo unitario):



ACTIVIDAD:

Trazar las gráficas de las funciones trigonométricas utilizando una tabla de datos generando sus valores con calculadora o con el círculo unitario.