COLEGIO SEMINARIO MENOR

DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO

Caminamos con Calidad y Excelencia

EFQM Recognised for excellence 3 star · 2012

GPE	Área	Docente	Grado	Tiempo	Período	No. Guía
015	MATEMÁTICAS	LUIS JORGE MILLÁN BUSTAMANTE	10º1 10º2 10º3	2 B	I	4
Tema:	RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE ÁNGULOS EN POSICIÓN NORMAL					
Nombre:		**Fecha:**	Enero 2020			
Indicadores de Logro:	Halla el valor de las razones trigonométricas de un ángulo a partir de una de ellas y de su equivalente en el primer cuadrante.					

ACTIVIDAD INDIVIDUAL

COMPETENCIA INTERPRETATIVA

Encontrar un ángulo θ entre (0,2π) que sea coterminal con el ángulo dado.

ÁNGULO	ÁNGULO COTERMINAL
A. 432º	
B. -420º	
C. 87 π	
D. 100º	
E. 51π/2	
F. 765º	
G. 1080º	
H. 480º	
I. -490º	
J. -1250º	

Encuentre el valor exacto de la razón trigonométrica de cada ángulo dado

A. Cos 135º
B. Tan 210º
C. Sec 330º
D. Tan 120º
E. Csc 240º
F. $Sen\ \frac{5\pi}{3}$
G. $Csc\frac{11\pi}{2}$
H. $Sec\ \frac{7\pi}{4}$
I. $Cot\ \frac{11\pi}{6}$
J. $Sen\ \frac{7\pi}{3}$

LIVEWORKSHEETS