RAZONES TRIGONOMÉTRICAS EN EL PLANO CARTESIANO

Actividad I. Identificando el signo de la razón.

Escribe en la tabla de abajo el signo de las razones trigonométricas para cada uno de los cuadrantes de un sistema de coordenadas. Utiliza para ello la regla USTC.

Función	I Signo	II Signo	III Signo	IV Signo
	U	*S*	*T*	*C*
seno				
coseno				
tangente				
cotangente				
secante				
cosecante				

Actividad II. ANALIZANDO LAS ACTIVIDADES DE CLASE RESPONDE LA TABLA

Ángulo θ	Cuadrante en el que está el lado terminal del ángulo θ	Medida del ángulo de referencia θr	Valor de sen θ	Valor de cos θ	Valor de tan θ
210°					
345°					
236°					
110°					
495°					
124°					
−210°					
−1 496°					
1 020°					
−45°					
−124°					
−345°					

LIVEWORKSHEETS