

## 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 USC.

Función	I Signo <i>U</i>	II Signo <i>S</i>	III Signo <i>T</i>	IV Signo <i>C</i>
seno				
coseno				
tangente				
cotangente				
secante				
cosecante				

### Actividad II. ANALIZANDO LAS ACTIVIDADES DE CLASE RESPONDE LA TABLA

Ángulo $\theta$	Cuadrante en el que está el lado terminal del ángulo $\theta$	Medida del ángulo de referencia $\theta_r$	Valor de $\sin \theta$	Valor de $\cos \theta$	Valor de $\tan \theta$
$210^\circ$					
$345^\circ$					
$236^\circ$					
$110^\circ$					
$495^\circ$					
$124^\circ$					
$-210^\circ$					
$-1496^\circ$					
$1020^\circ$					
$-45^\circ$					
$-124^\circ$					
$-345^\circ$					