

RAZONES TRIGONOMETRICAS

Son relaciones entre los lados del triángulo y sólo dependen de los ángulos de éste. Las **razones trigonométricas** básicas son tres: seno, coseno y tangente.

Función tangente: Es una función periódica que es muy importante en trigonometría. La forma más simple de entender la función tangente es usar la unidad círculo. Para una medida de ángulo dado θ , dibuje una unidad círculo en el plano coordenado y dibuje el ángulo centrado al origen, con un lado en el eje positivo de las x . La coordenada en x del punto donde el otro lado del ángulo intersecta al círculo es $\cos \theta$ y la coordenada en y es $\sin \theta$

Selecciona que imagen corresponde a la función tangente

