

## 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  $\theta$ , 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**

