

Y esta es la promesa que él nos hizo, la vida eterna. 1 Juan 2:24

13. El Círculo Unitario

1. Encuentre los siguientes ángulos, exprese su respuesta de manera exacta.

$$\text{sen } 30^\circ =$$

$$\text{sen } 45^\circ =$$

$$\text{cos } 60^\circ =$$

$$\text{cos } 45^\circ =$$

2. Convierta los siguientes ángulos de radianes a grados.

$$\frac{7\pi}{5} =$$

$$\frac{7\pi}{2} =$$

3. Construya un círculo unitario con los siguientes ángulos (30, 45, 60, 90, 120, 135, 150, 180, 210, 225, 240, 270, 300, 315, 330, 360) en grados y radianes, además agregue cual es la coordenada del punto donde termina el radio en cada ángulo indicado.