**13. El Círculo Unitario**

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

$sen 30°=$$sen 45°=$

$cos 60°=$$cos 45°=$

2. Convierta los siguientes ángulos de radianes a grados.

$\frac{7π}{5}=$$\frac{7π}{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.**