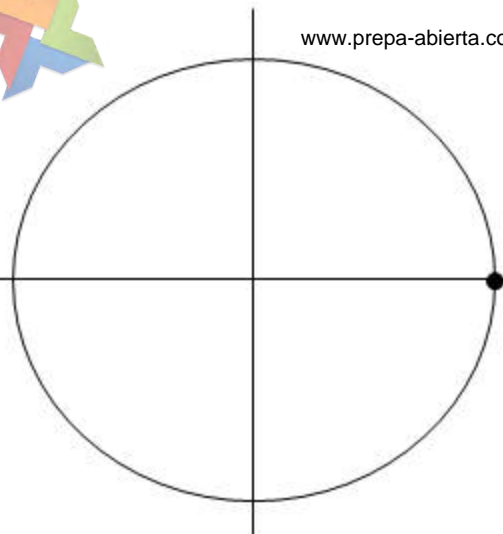




**Para  $P(0) = (1,0)$**

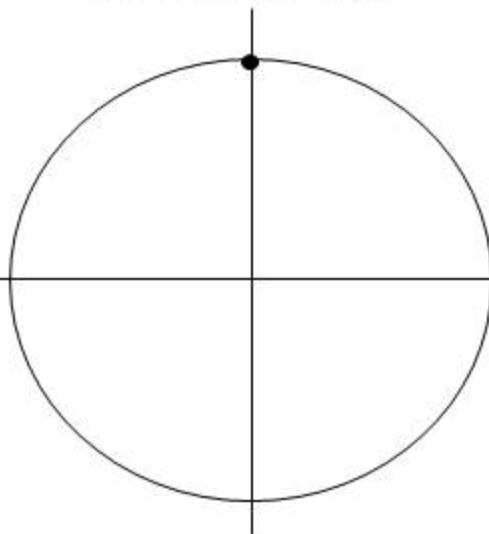
Este material fue enviado por usuarios para ser almacenado, compartido y mantenido en nuestro sitio web de manera gratuita.

[www.prepa-abierta.com](http://www.prepa-abierta.com)



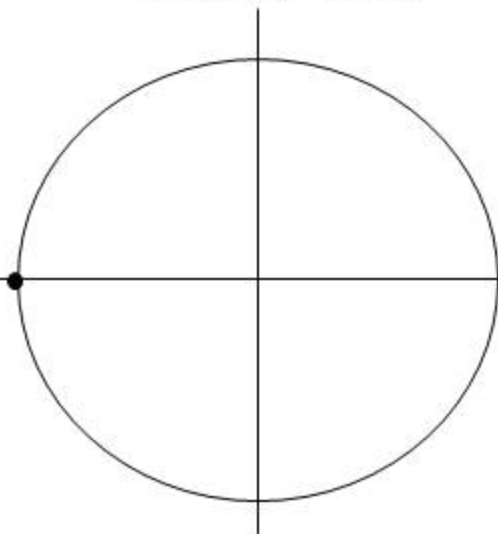
$$\begin{aligned}\text{Sen } 0 &= 0 \\ \text{Cos } 0 &= 1\end{aligned}$$

**Para  $P(\pi/2) = (0,1)$**



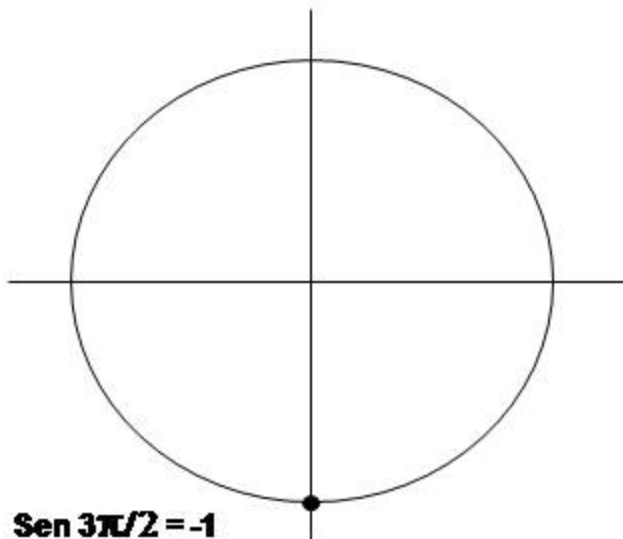
$$\begin{aligned}\text{Sen } \pi/2 &= 1 \\ \text{Cos } \pi/2 &= 0\end{aligned}$$

**Para  $P(\pi) = (-1,0)$**



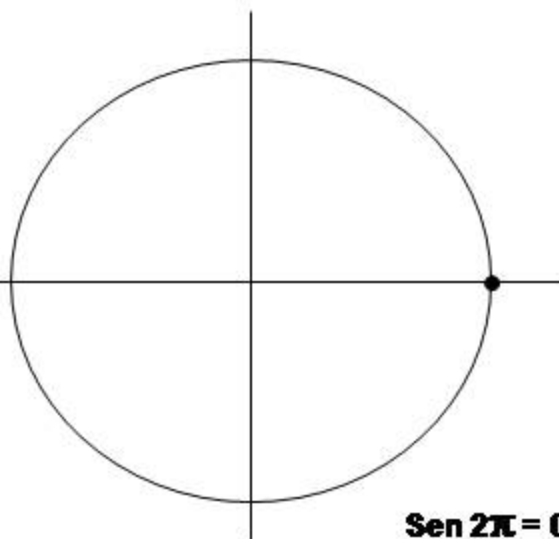
$$\begin{aligned}\text{Sen } \pi &= 0 \\ \text{Cos } \pi &= -1\end{aligned}$$

**Para  $P(3\pi/2) = (0,-1)$**



$$\begin{aligned}\text{Sen } 3\pi/2 &= -1 \\ \text{Cos } 3\pi/2 &= 0\end{aligned}$$

**Para  $P(2\pi) = (1,0)$**



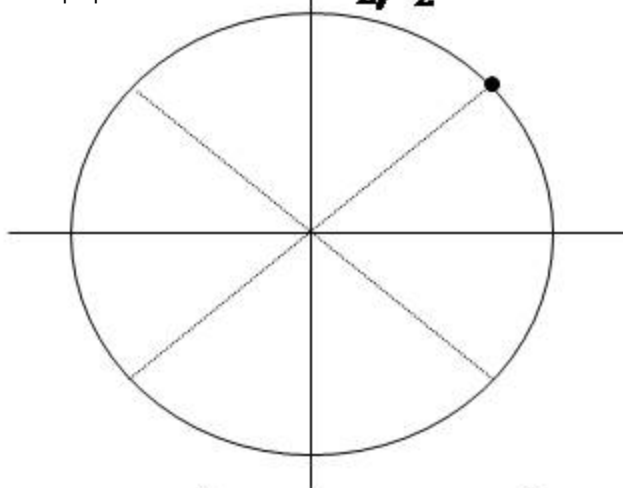
$$\begin{aligned}\text{Sen } 2\pi &= 0 \\ \text{Cos } 2\pi &= 1\end{aligned}$$



Este material fue creado por usuarios de prepa-abierta.com, almacenado, compartido y mantenido en este sitio web de manera gratuita.

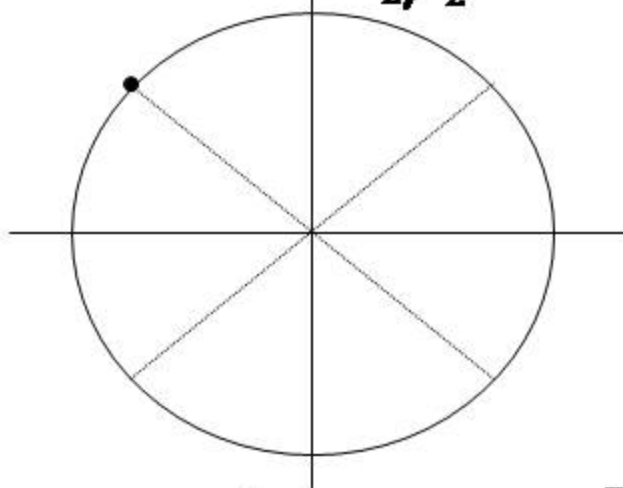
www.prepa-abierta.com

Para  $P(\pi/4) = (\frac{\sqrt{2}}{2}, \frac{\sqrt{2}}{2})$



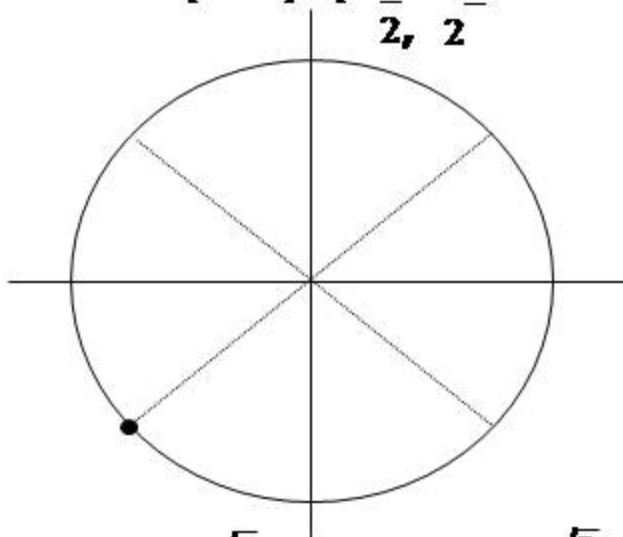
$$\text{Sen } \pi/4 = \frac{\sqrt{2}}{2} \quad \text{Cos } \pi/4 = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

Para  $P(3\pi/4) = (\frac{\sqrt{2}}{2}, \frac{\sqrt{2}}{2})$



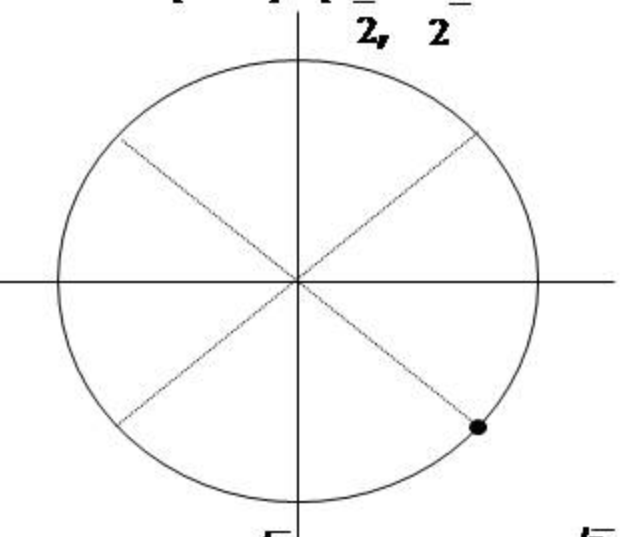
$$\text{Sen } 3\pi/4 = \frac{\sqrt{2}}{2} \quad \text{Cos } 3\pi/4 = -\frac{\sqrt{2}}{2}$$

Para  $P(5\pi/4) = (-\frac{\sqrt{2}}{2}, -\frac{\sqrt{2}}{2})$



$$\text{Sen } 5\pi/4 = -\frac{\sqrt{2}}{2} \quad \text{Cos } 5\pi/4 = -\frac{\sqrt{2}}{2}$$

Para  $P(7\pi/4) = (\frac{\sqrt{2}}{2}, -\frac{\sqrt{2}}{2})$



$$\text{Sen } 7\pi/4 = -\frac{\sqrt{2}}{2} \quad \text{Cos } 7\pi/4 = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

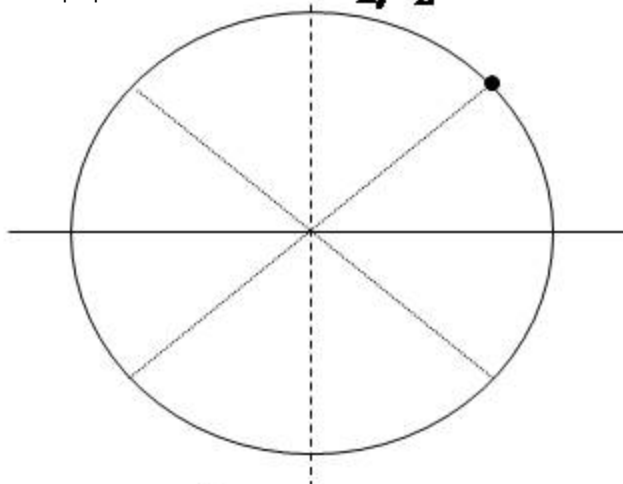
Valores de Funciones Trigonométricas  
de Ángulos Comunes Para  $\pi/4$  y sus  
múltiplos



Este material fue creado por usuario/a para ser: almacenado, compartido y mantenido en este sitio web de manera gratuita.

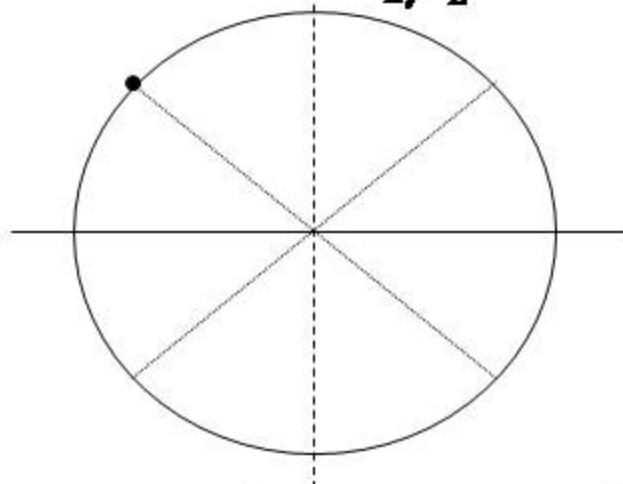
www.prepa-abierta.com

Para  $P(\pi/3) = (\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2})$



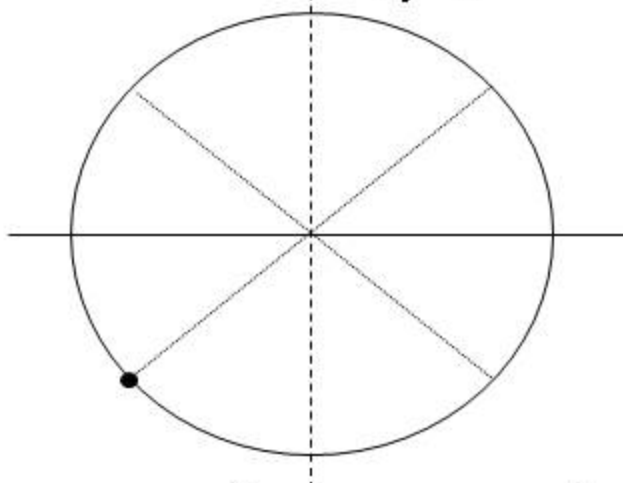
$$\text{Sen } \pi/3 = \frac{\sqrt{3}}{2} \quad \text{Cos } \pi/3 = \frac{1}{2}$$

Para  $P(2\pi/3) = (\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2})$



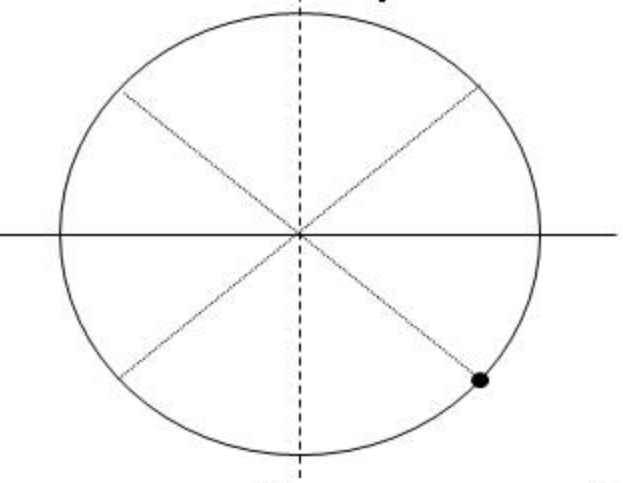
$$\text{Sen } 2\pi/3 = \frac{\sqrt{3}}{2} \quad \text{Cos } 2\pi/3 = -\frac{1}{2}$$

Para  $P(4\pi/3) = (-\frac{1}{2}, -\frac{\sqrt{3}}{2})$



$$\text{Sen } 4\pi/3 = -\frac{\sqrt{3}}{2} \quad \text{Cos } 4\pi/3 = -\frac{1}{2}$$

Para  $P(5\pi/3) = (\frac{1}{2}, -\frac{\sqrt{3}}{2})$



$$\text{Sen } 5\pi/3 = -\frac{\sqrt{3}}{2} \quad \text{Cos } 5\pi/3 = \frac{1}{2}$$



Este material fue escrito por usuarios de Prepa Abierta para ser almacenado, compartido y mantenido en este sitio web de manera gratuita.  
www.prepa-abierta.com

