

Como $\text{Sen}\left(\frac{\pi}{6}\right) = \frac{1}{2} \Rightarrow \text{Sen}\left(\frac{\pi}{6} + \pi\right) = -\frac{1}{2}$ ya que $\text{Sen}(t + \pi) = -\text{Sen}(t)$,
 \therefore como $\frac{7\pi}{6} \equiv \frac{-5\pi}{6} \Rightarrow \text{Sen}\left(\frac{7\pi}{6}\right) = \text{Sen}\left(\frac{-5\pi}{6}\right)$, por ende, $\text{Sen}\left(\frac{-5\pi}{6}\right) = -\frac{1}{2}$