

Exercice 31 : résoudre sur I l'équation donnée

Résoudre sur I l'équation donnée.

1) $\cos t = \cos \frac{\pi}{6}$ $I = \left[-\frac{\pi}{2} ; \frac{\pi}{2}\right]$

2) $\sin t = \sin \frac{\pi}{3}$ $I =]-\pi ; \pi]$

3) $\sin t = -\frac{\sqrt{2}}{2}$ $I = [0 ; 2\pi]$