Les fonctions sinus et cosinus

Exercice 31 : résoudre sur l l'équation donnée

Résoudre sur
$$I$$
 l'équation donnée.
1) $\cos t = \cos \frac{\pi}{6}$ $I = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} &$

$$I = \left[-\frac{\pi}{2} ; \frac{\pi}{2} \right]$$

$$2) \sin t = \sin \frac{\pi}{3}$$

$$I=]-\pi$$
; $\pi]$

3)
$$\sin t = -\frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$I=[0\,;\,2\pi]$$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr