Niveau : terminale

Les nombres complexes

Exercice 6 : nombres complexes et trigonométrie

Résoudre dans $\mathbb{C}$ l'équation :

$$z^2 - 2(\cos\theta)z + 1 = 0$$

lorsque : **a)** $\theta = \pi$; **b)** $\theta = \frac{\pi}{3}$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr