Niveau : terminale

Les nombres complexes

Exercice 1 : vérifier des égalités

P est le polynôme défini sur $\mathbb{C}$ par :

$$P(z) = z^3 + 2z^2 - 6z + 8.$$

Vérifier que $P(1+i) = 0$ et $P(1-i) = 0$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr