Niveau : terminale

Les nombres complexes

Exercice 4 : résoudre des équations dans C

Pour les exercices résoudre dans $\mathbb{C}$ chaque équation.

a) $2z^2+3z-5=0$ **b)** $2z^2+3z+5=0$

a) $z^2+4=0$ **b)** $z^2-4z+4=0$

a) $\frac{1}{3}z^2+\frac{1}{6}z+1=0$ **b)** $9z^2+25=0$

a) $3z^2+6z+4=0$ **b)** $5z^2+2z=0$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr