Niveau : terminale

Les nombres complexes

Exercice 14 : résoudre dans C chacune des équations

Résoudre dans $\mathbb{C}$, chaque équation :

a) $\dfrac{z^2+2z+5}{2z^2+1}=1;$

b) $\dfrac{1}{z^2}-\dfrac{4}{z}+5=0;$

c) $\dfrac{z-2}{z-1}=z.$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr