

Exercice 14 : résoudre dans \mathbb{C} chacune des équations

Résoudre dans \mathbb{C} , chaque équation :

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

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

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