Niveau : seconde

équations et inéquations

Exercice 25 : résoudre les équations

Résoudre dans $\mathbb{R}$ les équations suivantes.

a) $x^2 + 6x + 9 = 0$

b) $36x^2 - 12x + 22 = 21$

c) $4x^2 = 8x$

d) $5(2x + 1)^2 = 20$

e) $(3x + 4)^2 = (5x - 6)^2$

f) $(x - 2)^2 - 100 = 0$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr