

TEST 1

Calculatrice interdite

Lundi 15 septembre 2025

Nom :

Prénom :

EXERCICE 1 (5 POINTS)

Résoudre les équations suivantes dans \mathbf{R} .

1. $2x^2 - 7x + 3 = 0$

2. $x^2 + 4x + 5 = 0$

3. $x^2 - 6x + 9 = 0$

EXERCICE 2 (3 POINTS)

Factoriser si possible les expressions suivantes.

1. $2x^2 - 7x + 3$

2. $x^2 + 4x + 5$

3. $x^2 - 6x + 9$