

Test n°2 - Second degré - 1ère spé maths

27 septembre 2024 - 20 min

Exercice 1 (5 pts) : Résoudre les équations suivantes sur \mathbb{R} .

1. $\frac{2x^2 + 3x - 5}{x - 1} = 0$

2. $x - \frac{1}{x} = 3$

Exercice 2 (5 pts) : Résoudre les inéquations suivantes sur \mathbb{R} .

1. $3x^2 - x + 1 \leq 0$

2. $2x^2 + 5x - 7 \geq 0$

3. $9x^2 + 12x + 4 > 0$