

TEST 6B

Calculatrice interdite

Lundi 19 mai 2025

Nom :

Prénom :

EXERCICE 1 (2 POINTS)

Choisir deux équations parmi les trois proposées et les résoudre dans \mathbf{R} .

1. $(2 - x)^3 = 1$

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

3. $\sqrt{x + 5} = 4$

EXERCICE 2 (2 POINTS)

Choisir deux inéquations parmi les trois proposées et les résoudre dans \mathbb{R} .

1. $6x^2 + 8 \geq 44$

2. $-\frac{2}{x} \leq \frac{1}{2}$

3. $10\sqrt{x} < 50$