

TEST 6A

Calculatrice interdite

Lundi 19 mai 2025

Nom :

Prénom :

EXERCICE 1 (2 POINTS)

Choisir deux équations parmi les trois proposées et les résoudre.

1. $(3x + 6)^2 = 9$

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

3. $\sqrt{x-7} = 3$

EXERCICE 2 (2 POINTS)

Choisir deux inéquations parmi les trois proposées et les résoudre.

1. $x^3 > 8$

2. $\frac{3}{x} \leq \frac{1}{3}$

3. $-2\sqrt{x} > -2$