

TEST 4 A

Calculatrice interdite

Lundi 17 mars 2025

Nom :

Prénom :

EXERCICE 1 (3 POINTS)

Résoudre les deux inéquations suivantes dans \mathbf{R} .

1. $5x - 7 \leq 3x + 4$

2. $-2x - 1 > x + 5$

EXERCICE 2 (3 POINTS)

Résoudre l'inéquation produit suivante dans \mathbf{R} .

$$(3 - x)(2x + 5)(x - 1) < 0$$

EXERCICE 3 (3 POINTS)

Résoudre l'inéquation quotient suivante dans **R**.

$$\frac{(8x-4)(-10x+2)}{x+3} \geq 0$$