

TEST 4 B

Calculatrice interdite

Lundi 17 mars 2025

Nom :

Prénom :

EXERCICE 1 (3 POINTS)

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

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

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

EXERCICE 2 (3 POINTS)

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

$$(2x - 5)(x - 1)(x + 7) < 0$$

EXERCICE 3 (3 POINTS)

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

$$\frac{(8x+4)(-20x+2)}{x-3} \geq 0$$