

# TEST 4

*Calculatrice interdite*

Jeudi 29 février 2024

Nom : .....

Prénom : .....

## EXERCICE 1 (4 POINTS)

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

1.  $(5x + 4)(-x + 2) < 0$

2.  $\frac{x-7}{7x-1} \geq 0$

3.  $(11 - x)(4x - 2)(x + 1) \geq 0$

4.  $\frac{6x - 4}{(9x - 99)(x - 3)} \leq 0$