

## TEST 5-2

*Calculatrice interdite*

Mardi 28 mai 2024

Nom : .....

Prénom : .....

### EXERCICE 1 (4 POINTS)

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

1.  $\sqrt{11 - 4x} = 3$

2.  $15\sqrt{x} + 3 \geq 18$

3.  $\frac{1}{x} \leq 10$

4.  $\frac{1}{5x^2 - 1} = \frac{1}{9}$