

**TEST 5-1**  
*Calculatrice interdite*  
Mardi 28 mai 2024

Nom : .....

Prénom : .....

**EXERCICE 1 (4 POINTS)**

Résoudre dans **R** les inéquations suivantes.

1.  $\sqrt{6x - 20} = 2$

2.  $10\sqrt{x} + 2 \leq 12$

3.  $\frac{1}{x} \geq -2$

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