

## TEST 2

*Calculatrice interdite*

Jeudi 9 mars 2023

Nom : .....

Prénom : .....

### EXERCICE 1 (4 POINTS)

Résoudre dans  $\mathbb{R}$  les équations suivantes.

1.  $7x + 7 = 0$

3.  $-\frac{3}{8}x + \frac{2}{5} = \frac{1}{7}$

2.  $5x + 12 = 3$

4.  $3x + 11 = x + 0,5$

**EXERCICE 2 (2 POINTS)**

Résoudre dans  $\mathbb{R}$  les équations suivantes.

1.  $\frac{5x+14}{3} = \frac{-1}{3}$

2.  $\frac{x-1}{2} = \frac{2x+1}{3}$