## Activité : résolution d'équations du premier degré (2)

### Exercice 3: Résolution d'équations

Résoudre les équations suivantes :

7x = 6x + 8	2x + 1 = 7	5x + 5 = 3x + 17	2x = 10x + 16
6x + 18 = 0	-x + 10 = x - 4	7x - 1 = 3x + 13	11 = x - 9

### Exercice 4 : Résolution d'inéquations

Résoudre les inéquations suivantes :

3 <i>x</i> > 15	7x < 5x + 20	x > 4x + 15	6x + 9 > 7x - 2

# Activité : résolution d'équations du premier degré (2)

### **Exercice 3: Résolution d'équations**

Résoudre les équations suivantes :

7x = 6x + 8	2x + 1 = 7	5x + 5 = 3x + 17	2x = 10x + 16
6x + 18 = 0	-x + 10 = x - 4	7x - 1 = 3x + 13	11 = x - 9

### **Exercice 4 : Résolution d'inéquations**

Résoudre les inéquations suivantes :

3 <i>x</i> > 15	7x < 5x + 20	x > 4x + 15	6x + 9 > 7x - 2