

Nom :

Prénom :

Classe :

Date :

## 4 - Situations du premier degré – Evaluation

---

### 1. Principe de résolution d'une équation, compléter :

Dans une équation :

- Si on multiplie ou .....

.....

- Si on additionne ou .....

.....

### 2. Trouver x solution des équations suivantes en appliquant les règles énoncées ci-dessus et en détaillant chacune des étapes de la résolution :

$$x - 5 = 7$$

$$-x + 3 = 2$$

$$-3x + 10 = -5$$

$$3x - 5 = 7$$

$$-2x + 1 = 0$$

$$0,5x - 4 = 0$$

$$-2x + 1 = -2$$

$$0,5x - 4 = -1$$

$$-2x - 1 = x - 4$$

$$3x - 5 = -x + 3$$