# Principe de résolution d’une équation, compléter :

Dans une équation :

- Si on multiplie ou …………………………………………….…………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………

- Si on additionne ou .………………………………………………………………………………..………

…………………………………………………………………………………………………………………..

#### 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  -3 x + 10 = -5  *–2x + 1 = 0*  *–2x + 1 = -2*  *-2x -1 = x - 4* | -*x* + 3 = 2  3 *x* − 5 = 7  *0,5x - 4 = 0*  *0,5x - 4 = -1*  3 *x* − 5 = -*x* + 3 |