|  |  |
| --- | --- |
| Comment résoudre une équation du premier degré? | 1. Est-ce qu’il y a des parenthèses dans l’équation ? |
| 2. Est-ce qu’il y a des termes en *x* dans les deux membres de l’équation ? |
| 3. Est-ce qu’il y a des termes constants dans les deux membres de l’équation ? |
| 4. Est-ce qu’il y a un coefficient devant la variable *x* ? |
| 5. On obtient une équation sous la forme *x* = un nombre.  On vérifie que ce nombre est bien la solution de l’équation. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | On utilise la distributivité ou la règle de suppression des parenthèses. | | **OUI** |
| On rassemble tous les termes en x dans le même membre | | **OUI** |
| On rassemble tous les termes constants dans le même membre.  On choisit celui où il n’y a pas de terme en x. | | **OUI** |
| On fait disparaître le coefficient   |  |  |  | | --- | --- | --- | | On divise par 3 | On multiplie par 4 |  | | | **OUI** |
| Équation d’origine :  Solution trouvée :  Vérification : | 5 est bien solution de l’équation | **OUI** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | On passe à l’étape 2 | **NON** |
| On passe à l’étape 3 | **NON** |
| On passe à l’étape 4 | **NON** |
| On passe à l’étape 5 | **NON** |
| C’EST FINI !!! |  |