

Compléter la phrase ci-dessous contenant le mot
équation :

..... une revient à chercher toutes ses
.....

Compléter la phrase ci-dessous contenant le mot
équation :

Résoudre une **équation** revient à chercher toutes ses
solutions

Définition :

Une équation du premier degré à une inconnue est ...

Définition :

Une équation du premier degré à une inconnue est ...

une équation qui peut s'écrire sous la forme
 $ax + b = cx + d$ (avec $a \neq c$)

Méthode en 3 étapes pour résoudre :

$$2x + 7 = 4 - 5x$$

Méthode en 3 étapes pour résoudre :

$$2x + 7 = 4 - 5x$$

1. Rassembler les termes en x d'un côté
2. Rassembler les termes constants de l'autre côté
3. Neutraliser le coefficient devant x

Rédaction en 4 étapes d'un problème concret :

Rédaction en 4 étapes d'un problème concret :

1. Définir l'inconnue (en précisant l'unité et les conditions s'il y en a).
2. Mettre le problème en équation.
3. Résoudre l'équation.
4. Conclure par une phrase.