

Rappels

Égalité entre deux expressions algébriques
Résoudre : Trouver l'inconnue (x)

Mettre un problème en équation

- Trouver l'inconnue dans le problème, qu'est-ce que l'on cherche ?
- Trouver l'égalité entre les deux expressions

Équation

- Inconnu : x
- Forme : $ax+b = cx+d$

ÉQUATIONS ET INÉQUATIONS DU PREMIER DEGRÉ

Résoudre une équation

Regrouper tous les x dans le 1^{er} membre et les autres nombres dans l'autre

Inéquation

Inégalité entre deux expressions

- $>$... strictement supérieur à ...
- $<$... strictement inférieur à ...
- Si on ajoute un trait d'égalité, ce sera ... inférieur/supérieur ou égal à ...

Résoudre une inéquation

- Même méthode
- Représentation graphique de solutions. Exemple : $x < 2$

