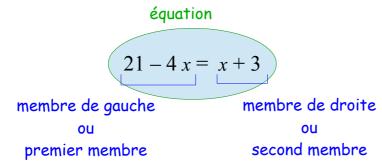
Notion d'équation

Vocabulaire

Une équation est une égalité dans laquelle intervient un nombre inconnu que l'on doit trouver.



Utilisation

Une équation permet de résoudre des problèmes.

Pour mettre un problème en équation, il faut :

- 1. Choisir son inconnue.
- 2. Exprimer les autres données du problème en fonction de cette inconnue
- 3. Ecrire une équation qui traduit une égalité du problème.
- 4. Résoudre l'équation
- 5. Donner la solution en faisant des phrases.

Exemple:

Enoncé

Au cours d'un match de basket, Jim, Paul et Victor ont réussi à eux trois 84 paniers. Paul a marqué quatre paniers de plus que Jim; Victor a marqué deux fois plus de paniers que Jim. Combien de paniers a marqué chaque joueur?

