

Les 4 étapes de la résolution de problèmes



Comprendre le problème

Relire le problème - Reformuler le problème
Mettre en évidence les mots-clés - Enoncer la question - Trouver les inconnues- Trouver les données- Trouver les données manquantes- Trouver les données inutiles

Math
+ Me

FUN

Mettre en place un plan pour résoudre le problème

Réaliser un schéma, un tableau, une construction
Procéder par tâtonnement
Chercher une logique, une régularité
Lister les possibilités
Simplifier les données
Calculer

Mettre en œuvre son plan

Décider quels outils utiliser pour mettre en œuvre son plan
Vérifier chaque étape
Garder une trace de son travail

Revenir en arrière

Contrôler les résultats
Contrôler la cohérence de la réponse
Retravailler son problème si besoin



1

2

3

4