

# PLAN GÉNÉRAL INDICATIF DE RÉOLUTION DE PROBLÈMES

L'ensemble de ce travail s'inscrit dans un cheminement de pensée et de stratégies décrit ici :

Il vous permet de construire **la preuve, établie mathématiquement**, qui étaye votre réponse au problème.

## Ce qui est attendu de vous

- Résumer** la situation avec ses propres mots en précisant les **données utiles** et l'**objet de la recherche**.
- Proposer une hypothèse** argumentée.
- Proposer une démarche** de résolution en **précisant** les outils utilisés.
- Réaliser** la démarche choisie.
- Finaliser le compte rendu** du travail d'ensemble en veillant à :
  - Argumenter la réponse** à la question en s'appuyant sur les résultats obtenus,
  - Critiquer l'hypothèse** de départ en comparant les résultats obtenus à cette première idée.

## Les compétences mobilisées

S'APPROPRIER

ANALYSER-RAISONNER

RÉALISER

COMMUNIQUER

VALIDER

**Le compte rendu doit faire apparaître l'ensemble de votre travail de recherche jusqu'à la réponse à la question.**