

Technique pour résoudre un problème

Un **problème** correspond souvent à une situation de tous les jours avec des informations (les **données**) qu'il faut parfaitement comprendre. Il faut ensuite les prélever, les ordonner, ou les sélectionner afin d'effectuer, le plus souvent, des **opérations**. Cela permet ainsi de répondre à une question et donc de résoudre un problème.

- Comment résoudre un problème ?

Les deux points essentiels pour résoudre un problème sont :

- la **compréhension** de l'énoncé et de la question (situation, vocabulaire...)
- la **représentation** des données (imaginaire, schématique...)

C'est seulement une fois après avoir bien compris le sens de la situation que l'on va pouvoir essayer de résoudre le problème.

Pour cela, on peut distinguer 3 étapes :

- **1^{ère} étape** : trier et sélectionner les données utiles pour répondre à la question.
- **2^{ème} étape** : effectuer la ou les opérations
- **3^{ème} étape** : rédiger la phrase de solution

- Comment rédiger la phrase de solution d'un problème ?

- Généralement, il faut commencer par écrire une courte phrase afin d'expliquer le calcul à effectuer si possible **nominale**. (S'il y a plusieurs calculs, on les explique tous !)

- Puis on écrit en ligne la ou les opérations effectuées pour répondre à la question. (faire son opération au brouillon)

- Enfin il faut rédiger une phrase de **réponse finale**. (Il est recommandé de se servir des mots de la question afin d'éviter les erreurs de compréhension ou d'orthographe)

Pour résoudre des problèmes, conseil très utile : s'aider d'un brouillon pour dessiner les situations, poser les opérations qui nécessitent des calculs compliqués, préparer ses phrases réponses...et recopier au propre !

Technique pour résoudre un problème

Un **problème** correspond souvent à une situation de tous les jours avec des informations (les **données**) qu'il faut parfaitement comprendre. Il faut ensuite les prélever, les ordonner, ou les sélectionner afin d'effectuer, le plus souvent, des **opérations**. Cela permet ainsi de répondre à une question et donc de résoudre un problème.

- Comment résoudre un problème ?

Les deux points essentiels pour résoudre un problème sont :

- la **compréhension** de l'énoncé et de la question (situation, vocabulaire...)
- la **représentation** des données (imaginaire, schématique...)

C'est seulement une fois après avoir bien compris le sens de la situation que l'on va pouvoir essayer de résoudre le problème.

Pour cela, on peut distinguer 3 étapes :

- **1^{ère} étape** : trier et sélectionner les données utiles pour répondre à la question.
- **2^{ème} étape** : effectuer la ou les opérations
- **3^{ème} étape** : rédiger la phrase de solution

- Comment rédiger la phrase de solution d'un problème ?

- Généralement, il faut commencer par écrire une courte phrase afin d'expliquer le calcul à effectuer si possible **nominale**. (S'il y a plusieurs calculs, on les explique tous !)

- Puis on écrit en ligne la ou les opérations effectuées pour répondre à la question. (faire son opération au brouillon)

- Enfin il faut rédiger une phrase de **réponse finale**. (Il est recommandé de se servir des mots de la question afin d'éviter les erreurs de compréhension ou d'orthographe)

Pour résoudre des problèmes, conseil très utile : s'aider d'un brouillon pour dessiner les situations, poser les opérations qui nécessitent des calculs compliqués, préparer ses phrases réponses...et recopier au propre !