

Les 9 stratégies de résolution de problèmes

1 Repère les mots-clés dans la question.

- Écris les mots-clés.
- Souligne-les.
- Assure-toi de comprendre ce que tu dois faire.

2 Dégage la régularité.

- Y a-t-il quelque chose qui se répète plusieurs fois?
- Cette répétition peut-elle t'aider à résoudre le problème?

3 Essaie des solutions.

- Mets à l'essai une réponse.
- Cette réponse est-elle sensée?

4 Sers-toi d'un tableau ou d'un diagramme.

- Est-ce quelque chose qui pourrait t'aider?

5 Sers-toi d'un dessin.

- Est-il possible de représenter le problème sous forme de dessin?
- Est-ce que cela t'aiderait à trouver la réponse?

6 Travaille à l'envers.

- Peux-tu résoudre le problème en commençant par la fin?
- Est-ce que le résultat obtenu fonctionne?

7 Simplifie le problème.

- Peux-tu modifier les nombres de manière à obtenir qu'un problème soit plus simple?
- Sera-t-il plus facile de trouver la réponse?

8 Modélise le problème.

- Peux-tu te servir de papier ou de blocs pour t'aider à trouver la réponse?
- Peux-tu demander à des personnes de jouer la mise en situation pour t'aider à trouver la réponse?

9 Fais preuve de raisonnement logique.

- Peux-tu déduire un ou plusieurs éléments de réponse?
- Peux-tu éliminer les réponses qui ne sont pas bonnes?