

Résolution de problèmes

4

Niveau recommandé
4^e année



Durée
50 à 100 minutes

Aperçu de la leçon

Dans cette leçon, les élèves identifieront les étapes et les compétences requises pour résoudre un problème, et réfléchiront à une situation où ils ont résolu un problème. Les élèves apprendront l'importance d'étudier plusieurs options, d'avoir un plan flexible et d'être préparés à relever des obstacles sur le chemin d'une solution.

Objectifs d'apprentissage

À la fin de cette leçon, les élèves seront en mesure de :

- Identifier les étapes permettant de résoudre un problème
- Explorer les compétences courantes en résolution de problèmes
- Comprendre qu'un problème peut avoir plus d'une solution
- Réfléchir à une compétence qu'ils ont utilisée pour résoudre un problème

Question principale

Quelles sont les étapes pour résoudre tout type de problème?

Compétences de préparation à l'avenir

Résolution de problème

Pensée critique

Persévérance

Répartition de la leçon

30 à
40
minutes

Activity 1 - Mission : Résolution de problèmes

Demandez aux élèves de remplir la **Mission : Résolution de problèmes**, où ils apprendront les étapes et les compétences requises pour résoudre les problèmes.

20 à
60
minutes

Mission réelle : La stratégie du super solutionneur!

Dans cette activité d'approfondissement, les élèves trouvent un problème (le leur, celui d'un ami, celui d'un animal de compagnie ou celui d'un personnage inventé) et proposent une stratégie pour le résoudre. Ils enregistrent leur plan sur la feuille de travail ou réfléchissent à une façon créative de présenter leur solution. Ils téléversent ensuite l'artefact dans leur **Scénarimage**, et réfléchissent à ce qu'ils ont appris.

Point d'entrée Xello

Les élèves peuvent commencer tout de suite avec la **Mission : Résolution de problèmes**. Dans cette activité d'approfondissement, les élèves téléversent leur document ou leur artefact dans leur **Scénarimage** et réfléchissent à ce qu'ils ont appris sur le sujet et sur eux-mêmes.

Vocabulaire

- Solution
- Lancer des idées
- Évaluer
- Obstacle
- Résilient
- Ingénieux

Documents à distribuer aux élèves

Cliquez ci-dessous pour copier le document sur votre Google Drive. Modifiez la copie et partagez-la avec vos élèves.

[Copier le document](#)

