

Je résous des problèmes à étapes avec questions intermédiaires

Leçon

Les problèmes à plusieurs étapes

➤ Qu'est-ce- qu'un problème à plusieurs étapes ?

Il existe des problèmes où **les informations contenues dans un énoncé ne permettent pas de répondre immédiatement** aux questions posées.

➤ Comment résoudre un problème à plusieurs étapes ?

Pour résoudre un problème à plusieurs étapes, il est donc important de s'interroger sur la nature de l'information qui nous manque et sur les différentes opérations à réaliser pour l'obtenir.

Exemple : Annie a acheté 3 robes à 15€ l'une, deux chemisiers à 12 € l'un et une paire de sandale à 22€. Elle donne à Elsa, la commerçante un billet de 100€. Combien Elsa doit- elle rendre de monnaie à Annie ?

Quelle information manque-t-il ? Le montant total des achats

Quelle opération nous permet de connaître ce montant ?

- Les 3 robes : $3 \times 15 = 45 \text{ €}$
- Les 2 chemisiers : $2 \times 12 = 24 \text{ €}$
- Les sandales : $1 \times 22 = 22 \text{ €}$

d'où l'opération $(3 \times 15) + (2 \times 12) + 22 = 45 + 24 + 22 = 91 \text{ €}$

Combien Elsa doit- elle rendre de monnaie à Annie ? $100 - 91 = 9 \text{ €}$

Elle devra lui rendre 9€

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Autres problèmes**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Résoudre des problèmes à plusieurs étapes : 7eme Harmos - Leçon](#) (pdf)
- [Résoudre des problèmes à plusieurs étapes : 7eme Harmos - Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je sais résoudre des problèmes à étapes.: 7eme Harmos -Exercices](#) (pdf)
- [Je sais résoudre des problèmes à étapes.: 7eme Harmos -Exercices](#) (rtf)
- [Je sais résoudre des problèmes à étapes.: 7eme Harmos -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Résoudre des problèmes à plusieurs étapes - Séquence - Fiche de préparation : 7ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)