

Chapitre 1 : Enchaînement d'opérations

Leçon 4 : Résoudre un problème

Pour résoudre un problème il faut :

1. Lire attentivement l'énoncé.

Au supermarché, Flore, qui a sur elle 50 €, achète 3 petites bouteilles d'eau minérale à 0,25 € l'une et deux barres chocolatées.

Elle paie avec un billet de 5 €.

La caissière lui rend 1,25 €.

Quel est le prix d'une barre chocolatée ?

2. Eliminer les données inutiles.

Flore a sur elle, 50 €.

3. Déterminer ce que l'on sait et ce que l'on cherche.

- Ce que l'on sait :
 - On sait qu'elle a acheté 3 bouteilles d'eau à 0,25 € l'unité.
 - On sait qu'elle a acheté 2 barres chocolatées.
- Ce que l'on cherche :
 - Le prix d'une barre chocolatée

4. Eventuellement faire un schéma qui aide à résoudre le problème.



5. Ecrire les différentes étapes du calcul.

- Prix des bouteilles d'eau : $0,25 \times 3 = 0,75 \text{ €}$
- Montant payé : $5 - 1,25 = 3,75 \text{ €}$

6. Si possible écrire le calcul à l'aide d'une seule expression.

$$\text{Prix d'une barre chocolatée} = \frac{\text{Montant payé} - \text{Prix des bouteilles d'eau}}{2}$$

$$\text{Prix d'une barre chocolatée} = \frac{3,75 - 0,75}{2} = \frac{3}{2} = 1,50 \text{ €}$$

7. Conclure par une phrase en français après avoir vérifié la vraisemblance du résultat.

Une barre chocolatée coûte 1,50 €

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **5ème**, dans la catégorie : **Résoudre un problème**, 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.

- [Cours - Résoudre un problème : 9eme Harmos - Enchaînements d'opérations](#) (pdf)
- [Cours - Résoudre un problème : 9eme Harmos - Enchaînements d'opérations](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices - Résoudre un problème : 9eme Harmos - Enchaînements d'opérations](#) (pdf)
- [Exercices - Résoudre un problème : 9eme Harmos - Enchaînements d'opérations](#) (word)
- [Exercices Correction - Résoudre un problème : 9eme Harmos - Enchaînements d'opérations](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation - Résoudre un problème : 9eme Harmos - Enchaînements d'opérations](#) (pdf)
- [Evaluation - Résoudre un problème : 9eme Harmos - Enchaînements d'opérations](#) (word)
- [Evaluation Correction - Résoudre un problème : 9eme Harmos - Enchaînements d'opérations](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

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

- [Résoudre un problème - Séquence complète - Enchaînements d'opérations : 9eme Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)