

Problèmes

6e

Nom :

Date :

Exercice 1 : Jean va à la boulangerie

Jean va à la boulangerie de son quartier. Il achète 3 baguettes à 0,95 € l'une et un gâteau à 2,64 €. Il paie avec un billet de 10 €.

- Quelle somme Jean doit-il payer pour les trois baguettes ? $3 \times 0,95 = 2,85 \text{ €}$
- Quelle Somme Jean doit-il payer au total à la boulangerie ? $2,85 + 2,64 = 5,49 \text{ €}$
- Quelle somme le commerçant lui rend-il ? $10 - 5,49 = 4,51 \text{ €}$

Exercice 2 : Philippine fait de la randonnée

Philippine fait de la randonnée. Elle a marché pendant 1 h 25 min. Elle a fait une pause de 50 min, puis est repartie et a marché pendant 1 h 40 min. Elle est arrivée à 12 h.

- Pendant combien de temps Philippine a-t-elle marché ? $1\text{h}25 + 1\text{h}40 = 2\text{h}65 = 03\text{h}05$
- Pendant combien de temps Philippine est-elle partie ? $03\text{h}05 + 50 \text{ min} = 03\text{h}55$
- À quelle heure Philippine est-elle partie faire de la randonnée ? $12\text{h} - 03\text{h}55 = 08\text{h}05$

Exercice 3 : Le carré magique

Dans ces tableaux, les sommes des nombres doivent toujours être égales sur chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale.

8	3	4
1	5	9
6	7	2

15	4	14
10	11	12
8	18	7

6	17	4
7	9	11
14	1	12

Exercice 4 : Le carré magique

Dans ces tableaux, les sommes des nombres doivent toujours être égales sur chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale.

15	3	15
11	11	11
7	19	7

9	13	8
9	10	11
12	7	11

9	15	6
7	10	13
14	5	11

Exercice 5 : Une histoire d'habit

Dans un magasin de vêtements, madame Simone achète un jean affiché 35 €, une chemise valant 70 € et un blouson d'une valeur de 200 €. Elle ne paie que 290 €.

- Combien devrait payer madame Simone au total ? $35 + 70 + 200 = 305 \text{ €}$
- Calculez le montant de la remise consentie par le vendeur à madame Simone. $305 - 290 = 15 \text{ €}$
- Madame Simone paie avec un billet de 500 €. Combien le vendeur devra-t-il rendre à madame Simone ? $500 - 290 = 210 \text{ €}$

Exercice 6 : Qui veut lire ?

Jean donne 25 € à Jessy afin qu'il achète une revue à 5 € et un magazine à 8 €.

- Combien Jessy doit-il payer ? $5 + 8 = 13 \text{ €}$
- Combien d'argent le caissier rend-il à Jessy ? $25 - 13 = 12 \text{ €}$
- Jessy achète en plus une BD à 5 €. Combien d'argent lui reste-il ? $12 - 5 = 7 \text{ €}$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 8eme Harnos 8P Mathématiques : - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Problèmes - Additions - Soustractions - Calculs : 8ème Harnos](#)

Découvrez d'autres exercices en : 8eme Harnos 8P Mathématiques :

- [Situation problèmes - Exercices avec correction - Addition et soustraction des nombres décimaux : 8ème Harnos](#)
- [Situations problèmes multiplicatifs - Révisions - Exercices avec correction : 8ème Harnos](#)
- [Résoudre des problèmes utilisant les quatre opérations - Révisions - Exercices avec correction : 8ème Harnos](#)
- [Situations problèmes - Révisions - Exercices avec correction - Les fractions : 8ème Harnos](#)
- [Résoudre un problème de proportionnalité - Révisions - Exercices avec correction : 8ème Harnos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 8eme Harnos 8P Mathématiques : Problème de Calculs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 8eme Harnos 8P Mathématiques : Problème de Proportionnalité, Organisation gestion des données - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 8eme Harnos 8P Mathématiques :

- [Cours 8eme Harnos 8P Mathématiques :](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques :](#)
- [Séquence / Fiche de prep 8eme Harnos 8P Mathématiques :](#)