Date :

Problèmes

6e

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 €.

- a. Quelle somme Jean doit-il payer pour les trois baguettes ? 3 x 0,95 = 2,85 €
- Quelle Somme Jean doit-il payer au total à la boulangerie ? 2,85 + 2,64 = 5,49 €
- c. Quelle somme le commerçant lui rend-il ? 10 – 5,49 = 4,51 €

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.

- a. Pendant combien de temps Philippine a-telle marché ? 1h25 + 1h40 = 2h65 = 03h05
- **b.** Pendant combien de temps Philippine estelle partie ? 03h05 + 50 min = 03h55
- c. À quelle heure Philippine est-elle partie faire de la randonnée ? 12h 03h55 = 08h05

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 €.

- a. Combien devrait payer madame Simone au total ? 35 + 70 + 200 = 305 €
- b. Calculez le montant de la remise consentie par le vendeur à madame Simone. 305 –
 290 = 15 €
- c. Madame Simone paye avec un billet de 500 €. Combien le vendeur devra-t-il rendre à madame Simone ? 500 – 290 = 210 €

Exercice 6 : Qui veut lire ?

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

- a. Combien Jessy doit-il payer ? 5 + 8 = 13 €
- b. Combien d'argent le caissier rend-il à Jessy? 25 – 13 = 12 €
- Jessy achète en plus une BD à 5 €.
 Combien d'argent lui reste-il ? 12 5 = 7 €

Pass Education

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

• Exercices 6ème Mathématiques : - PDF à imprimer

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

• Problèmes - Additions - Soustractions - 6ème - Calculs

Découvrez d'autres exercices en : 6ème Mathématiques :

- <u>Situation problèmes 6ème Exercices avec correction Addition et soustraction des nombres</u>
 décimaux
 - Situations problèmes multiplicatifs 6ème Révisions Exercices avec correction
- Résoudre des problèmes utilisant les quatre opérations 6ème Révisions Exercices avec correction
 - <u>Situations problèmes 6ème Révisions Exercices avec correction Les fractions</u>
 - Résoudre un problème de proportionnalité 6ème Révisions Exercices avec correction

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- Exercices 6ème Mathématiques : Problème de Calculs PDF à imprimer
- Exercices 6ème Mathématiques : Problème de Proportionnalité, Organisation gestion des données PDF à imprimer

Besoin d'approfondir en : 6ème Mathématiques :

- Cours 6ème Mathématiques :
- Evaluations 6ème Mathématiques :
- Séquence / Fiche de prep 6ème Mathématiques :