La monnaie

Les énoncés

Exercice 1 : compter une somme

Combien d'argent y a-t-il ?

1. Un billet de 10 €, une pièce de 2 € et une pièce de 1 €.
2. Trois pièces de 2 € et deux pièces de 1 €.
3. Deux billets de 5 € et une pièce de 50 centimes%5C,.

Exercice 2 : composer de deux façons

Trouve deux façons différentes de faire exactement 9 €.

Exercice 3 : le moins de pièces possible

Compose 26 € avec le moins de billets et de pièces possible.

Exercice 4 : rendre la monnaie

Un livre coûte 14 €. Je paie avec un billet de 20 €.

Combien me rend-on ?

Exercice 5 : comparer des prix

Une trousse coûte 7 €, un classeur 4 € et un cahier 3 €.

1. Quel est l'objet le plus cher ?
2. Combien coûtent le classeur et le cahier ensemble ?
3. Est-ce plus cher que la trousse ?

Exercice 6 : un problème d'achat

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Yanis a 15 €. Il veut acheter un jeu à 12 € et un stylo à 4 €.

A-t-il assez d'argent ?

Exercice 7 : compter avec une image

Léo : Voici tout mon argent.

Combien d'argent Léo a-t-il ?

Exercice 8 : des pièces en centimes%5C,

Lina : Voici mes pièces de centimes%5C,.

Calcule la somme en centimes%5C,. À combien d'euros est-elle égale ?

Exercice 9 : la pièce qui manque

Noa : Je veux 8 €. J'ai déjà ceci.

Quelle pièce manque à Noa ?

Exercice 10 : les prix de la boutique

Noa : Voici les prix de la boutique de l'école.

Article	Bonbon	Gomme	Cahier	Ballon
Prix	1 €	2 €	3 €	6 €

1. Combien coûtent une gomme et un cahier ?
2. Deux cahiers coûtent-ils le même prix qu'un ballon ?

Exercice 11 : payer exactement

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Léo : Un livre coûte 7 €. Je n'ai que des pièces de 2 € et de 1 €.

1. Montre une façon de payer exactement 7 €.
2. Peut-on payer 7 € avec seulement des pièces de 2 € ?

Exercice 12 : rendre la monnaie en pièces

Lina : Un jouet coûte 6 €. Je donne ce billet.

10 €

Combien me rend-on ? Montre avec quelles pièces de 2 € on peut me le rendre.

Exercice 13 : vrai ou faux, la monnaie

Vrai ou faux ? Justifie.

1. Un billet de 5 € vaut plus que deux pièces de 2 €.
2. Trois pièces de 2 € font 5 €.
3. 100 centimes%5C, font 1 €.

4. Deux billets de 10 € font 30 €.

Exercice 14 : combien de pièces

Léo : Je veux payer 6 €.

1. Combien de pièces de 2 € faut-il ?
2. Combien de pièces de 1 € faut-il ?
3. Avec quelles pièces utilise-t-on le moins de pièces ?

Exercice 15 : la tirelire de Noa

Noa : Dans ma tirelire, j'ai cet argent. Puis je reçois 5 € et j'achète un jeu à 8 €.

Combien d'argent reste-t-il à Noa ?

Exercice 16 : deux melons

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Léo : Un melon coûte 4 €.

Lina : J'en achète 2 et je paie avec ce billet.

10 €

1. Combien Lina paie-t-elle les deux melons ?
2. Combien d'argent lui rend-on ?

Exercice 17 : assez d'argent ou pas

Noa : J'ai cet argent.

10 € **2 €** **2 €**

Jouet	Puzzle	Balle	Corde
Prix	9 €	5 €	6 €

1. Noa peut-elle acheter le puzzle et la balle ?
2. Noa peut-elle acheter le puzzle et la corde ?

Exercice 18 : les bonbons à 20 centimes%5C,

Lina : Un bonbon coûte 20 centimes%5C,. J'ai ces pièces.

Combien de bonbons Lina peut-elle acheter ?

Exercice 19 : partager 12 euros

Léo : Nous nous partageons 12 €.

Lina : Chacun doit avoir la même somme.

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Noa : Nous sommes trois.

Quelle somme reçoit chaque enfant ?

Exercice 20 : défi des montants

Lina : J'ai un billet de 5 €, une pièce de 2 € et une pièce de 1 €.

En utilisant chaque pièce ou billet une seule fois au plus, quelles sommes Lina peut-elle faire ? Écris-les toutes.

[Voir le corrigé détaillé : La monnaie : corrigé des exercices de maths au CP]

Pour aller plus loin au CP

- Revoir la leçon : cours sur la monnaie au CP
- Chapitre précédent : Les longueurs et la règle graduée
- Chapitre suivant : Le temps : jours, mois et heures
- Tous les cours de maths au CP et tous les exercices de maths au CP
- Toute la classe de CP en maths · Les maths à l'école primaire

Un test rapide pour se situer

Après ces exercices, le **questionnaire corrigé sur la monnaie** donne un score immédiat et signale les notions à retravailler. Tous les tests du niveau sont listés sur les QCM de CP.

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.