

La monnaie

Les énoncés

Exercice 1 - compter la somme

Combien d'argent ? (a) 2 billets de 10 € et 3 pièces de 1 € ; (b) 1 billet de 20 €, 1 billet de 5 € et 2 pièces de 2 €.

Exercice 2 - payer une somme

Écris deux façons différentes de payer 12 € avec des billets et des pièces.

Exercice 3 - le moins de pièces

Paie 27 € en utilisant le moins de billets et de pièces possible.

Exercice 4 - rendre la monnaie

J'achète un jeu à 14 € et je donne un billet de 20 €. Combien me rend-on ?

Exercice 5 - comparer des prix

Un ballon coûte 9 €, une corde à sauter 6 € et un jeu de cartes 4 €. Range ces objets du moins cher au plus cher.

Exercice 6 - le problème du goûter

Léo a 10 €. Il achète un jus à 2 € et un sandwich à 5 €. Combien lui reste-t-il ?

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - compter la somme

(a) $10+10+3=23$ [?][?][?] ; (b) $20+5+2+2=29$ [?][?][?].

Correction de l'exercice 2 - payer une somme

- un billet de 10 € et une pièce de 2 € : $10+2=12$;
- six pièces de 2 € : $2\times 6=12$.

Correction de l'exercice 3 - le moins de pièces

Un billet de 20 €, un billet de 5 € et une pièce de 2 € : $20+5+2=27$, soit 3 coupures seulement.

Correction de l'exercice 4 - rendre la monnaie

$$20-14=6$$

On me rend 6 €.

Correction de l'exercice 5 - comparer des prix

$$4<6<9$$

: le jeu de cartes, la corde à sauter puis le ballon.

Correction de l'exercice 6 - le problème du goûter

$$2+5=7 \quad 10-7=3$$

Il lui reste 3 €.

Le conseil du professeur :

Pour payer avec le moins de coupures, on commence toujours par la plus grosse valeur qui ne dépasse pas le prix.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : La monnaie : cours de maths en CP à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CP
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CP

