

La monnaie

I. Euros et centimes

À savoir :

L'euro se note € et le centime se note c.

$$1 \text{ [?][?][?]} = 100 \text{ c}$$

Un prix s'écrit avec une virgule : 3,50 € se lit « trois euros et cinquante centimes »,.

Écriture	Lecture	Décomposition
2,50 €	deux euros cinquante	2 [?][?][?]+50 c
0,80 €	quatre-vingts centimes	80 c
10,05 €	dix euros cinq centimes	10 [?][?][?]+5 c

Lire et décomposer un prix.

II. Composer une somme

Comment payer 37 € avec le moins de coupures ?

1. Je prends le billet le plus grand qui ne dépasse pas : 20 €.

2. Il reste $37 - 20 = 17$ [?][?][?] : je prends un billet de 10 €.

3. Il reste 7 [?][?][?] : un billet de 5 € et une pièce de 2 €.

III. Rendre la monnaie

Règle :

La monnaie rendue est la différence entre la somme donnée et le prix payé.

$$50 - 36 = 14 \text{ donc on rend } 14 \text{ [?][?][?]}.$$

IV. Problèmes d'achats

Énoncé :

Sarah achète deux cahiers à 3 € l'un et une trousse à 7 €. Elle paie avec un billet de 20 €. Combien lui rend-on ?

Prix des cahiers : $2 \times 3 = 6$ [?][?][?] ; total de l'achat : $6 + 7 = 13$ [?][?][?] ; monnaie rendue : $20 - 13 = 7$ [?][?][?] .

Ce qu'il faut retenir :

- 1 [?][?][?] = 100 c.
- Pour payer avec peu de coupures, je commence par la plus grosse valeur.

- Monnaie rendue = somme donnée – prix.
- Un achat en plusieurs articles demande souvent deux calculs.

Les erreurs à éviter :

- Oublier la virgule dans un prix.
- Confondre 0,50 € et 50 €.
- Additionner le prix et la somme donnée pour trouver la monnaie.

Pour aller plus loin :

- Pour t'entraîner : La monnaie : exercices de maths en CE1 corrigés en PDF.
- Tous les cours de maths en CE1
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE1