

La monnaie

Les énoncés

Exercice 1 - lire un prix

Écris en euros et en centimes : 4,20 € ; 0,95 € ; 12,05 €.

Exercice 2 - composer

Donne deux façons de payer exactement 45 €.

Exercice 3 - le moins de coupures

Paie 68 € avec le moins de billets et de pièces possible.

Exercice 4 - rendre la monnaie

J'achète pour 34 € et je donne un billet de 50 €. Combien me rend-on ?

Exercice 5 - comparer

Range du moins cher au plus cher : 7,50 € ; 7,05 € ; 17 € ; 0,75 €.

Exercice 6 - problème du marché

Lina achète 3 kg de pommes à 2 € le kilo et un melon à 4 €. Elle paie avec un billet de 20 €. Combien lui rend-on ?

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - lire un prix

4 € et 20 c ; 95 c ; 12 € et 5 c.

Correction de l'exercice 2 - composer

Deux billets de 20 € et un billet de 5 € : $20 + 20 + 5 = 45$; ou quatre billets de 10 € et un de 5 €.

Correction de l'exercice 3 - le moins de coupures

Un billet de 50 €, un de 10 €, un de 5 € et une pièce de 2 € et une de 1 € :

$$50+10+5+2+1=68.$$

Correction de l'exercice 4 - rendre la monnaie

$$50-34=16$$

On me rend 16 €.

Correction de l'exercice 5 - comparer

$$0,75 \text{ [?][?][?]} < 7,05 \text{ [?][?][?]} < 7,50 \text{ [?][?][?]} < 17 \text{ [?][?][?]}$$

Correction de l'exercice 6 - problème du marché

Pommes : $3 \times 2 = 6$ [?][?][?] ; total : $6 + 4 = 10$ [?][?][?] ; monnaie :

$$20-10=10$$

On lui rend 10 €.

Le conseil du professeur :

Pour comparer des prix, on compare d'abord les euros, puis les centimes. 7,05 € est bien inférieur à 7,50 €.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : La monnaie : cours de maths en CE1 à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CE1
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE1