

La monnaie et les prix

Les énoncés

Exercice 1 - écrire un prix

Écris en euros : 7 € et 35 c ; 12 € et 5 c ; 95 c.

Exercice 2 - comparer

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

Exercice 3 - additionner

Calcule :

$$12,40 \text{ [?][?][?]} + 3,75 \text{ [?][?][?]} 8,90 \text{ [?][?][?]} + 4,60 \text{ [?][?][?]}$$

Exercice 4 - rendre la monnaie

Un achat coûte 16,15 €. Le client donne un billet de 20 €. Combien lui rend-on ?

Exercice 5 - problème du supermarché

Sami achète 3 paquets de biscuits à 2,30 € l'un et une bouteille de jus à 1,80 €. Combien paie-t-il ?

Exercice 6 - problème de l'économie

Lou économise 12 € par mois. Au bout de combien de mois aura-t-elle 96 € ?

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - écrire un prix

7,35 € ; 12,05 € ; 0,95 €.

Correction de l'exercice 2 - comparer

$$0,75 [?][?][?] < 7,05 [?][?][?] < 7,50 [?][?][?] < 17 [?][?][?]$$

Correction de l'exercice 3 - additionner

$$16,15 [?][?][?] + 13,50 [?][?][?]$$

Correction de l'exercice 4 - rendre la monnaie

$$20 - 16,15 = 3,85$$

On lui rend 3,85 €.

Correction de l'exercice 5 - problème du supermarché

Biscuits : $3 \times 2,30 = 6,90 [?][?][?]$; total :

$$6,90 + 1,80 = 8,70$$

Il paie 8,70 €.

Correction de l'exercice 6 - problème de l'économie

$$96 \div 12 = 8$$

Il lui faudra 8 mois.

Le conseil du professeur :

Dans une addition de prix, on aligne les virgules avant de calculer : c'est la seule façon d'additionner les centimes%5C, entre eux.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : La monnaie et les prix : cours de maths en CE2 à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CE2
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE2