

## La monnaie : résoudre des problèmes

### FAIRE L'APPOINT

- Faire l'appoint c'est **donner la somme exacte** lors d'un achat

**Exemple :** je dois payer 2€27. Avec les pièces disponibles je fais l'appoint.



**Rappel :**

**1 euro = 100 centimes**

**1€ = 100 c**

### CALCULS AVEC DES EUROS

- Pour **additionner** deux sommes, on calcule d'un côté les euros et de l'autre les centimes.

**Attention :** parfois il faut **convertir les centimes**.

**Exemple :** Combien coûtent 2 crayons à

1 € 60 pièce ?

$$1 \text{ € } 60 + 1 \text{ € } 60 = 1 \text{ € } + 1 \text{ € } + 60 \text{ c } + 60 \text{ c} \\ 2 \text{ € } + 120 \text{ c}$$

On sait que **120 c = 1 € 20**

$$2 \text{ € } + 1 \text{ € } 20 = 3 \text{ € } 20$$

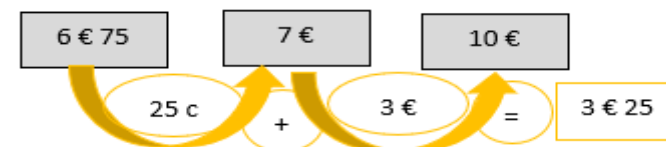
Deux crayons coûtent 3 € 20.

### RENDRE LA MONNAIE

- C'est calculer la **différence** entre la **somme donnée par l'acheteur** et la **somme à payer** (= prix des achats).

- On calcule la somme à rendre à l'aide d'un schéma, **on calcule les centimes manquants jusqu'à l'entier supérieur puis jusqu'à la somme donnée.**

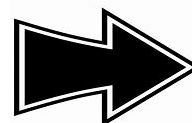
**Exemple :** Léa achète une boîte de feutres à 6 € 75, elle paie avec un billet de 10€. Combien doit lui rendre la vendeuse ?



La vendeuse doit rendre 3 € 25 à Léa.

**Clique ici pour en savoir plus !!!**

[www.pass-education.fr](http://www.pass-education.fr)



## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE1**, dans la catégorie : **Monnaie et prix euros**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

### Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon : 4eme Harnos La monnaie résoudre des problèmes](#) (pdf)
- [Leçon : 4eme Harnos La monnaie résoudre des problèmes](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 4eme Harnos La monnaie résoudre des problèmes](#) (pdf)
- [Exercices : 4eme Harnos La monnaie résoudre des problèmes](#) (word)
- [Exercices Correction : 4eme Harnos La monnaie résoudre des problèmes](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 4eme Harnos La monnaie résoudre des problèmes](#) (pdf)
- [Evaluation : 4eme Harnos La monnaie résoudre des problèmes](#) (word)

- [Evaluation Correction : 4eme Harnos La monnaie résoudre des problèmes](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

## Étape 4. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Comparer, estimer, mesurer des euros et des centimes en 4eme Harnos - Evaluation progressive](#) (word)
- [Comparer, estimer, mesurer des euros et des centimes en 4eme Harnos - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

## Étape 5. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Résoudre des problèmes de monnaie en 4eme Harnos - Evaluation QCM](#) (pdf)
- [Résoudre des problèmes de monnaie en 4eme Harnos - Evaluation QCM](#) (word)
- [Résoudre des problèmes de monnaie en 4eme Harnos - Evaluation QCM - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)