

CE1

Rendre la monnaie en euros entiers

Objectif, prérequis et matériel

Savoir rendre la monnaie en euros entiers.

Prérequis à vérifier : Faire expliquer le premier exemple. Ajuster la séance au travail déjà mené en classe.

Matériel : Fiche élève et corrigé, Crayon et feuille, Ordinateur ou tablette facultatif

Durée proposée : 75 minutes.

Séance 1 — Découvrir et verbaliser (20 min)

1. Présenter l'objectif : Savoir rendre la monnaie en euros entiers.
2. Faire observer cet exemple : Un achat coûte 1 €. Tu donnes 5 €. Combien d'euros doit-on te rendre ?
3. Demander comment chercher avant de révéler la réponse.
4. Institutionnaliser : Rendre la monnaie consiste à rendre la différence entre l'argent donné et le prix. Pour un achat de 7 € payé avec 10 €, on cherche ce qui manque pour passer de 7 à 10 : 3 €. On peut soustraire ou compter en avançant. Pour vérifier, on additionne le prix et la monnaie rendue : on doit retrouver exactement l'argent donné.
5. Réaliser deux questions du niveau « Je découvre ».

Séance 2 — S'exercer et expliquer (25 min)

1. Rappeler les étapes : Repère le prix et la somme donnée. / Calcule somme donnée moins prix. / Vérifie que $\text{prix} + \text{monnaie} = \text{somme donnée}$.
2. Faire produire individuellement quelques réponses du niveau 2.
3. Comparer deux démarches sans nommer les élèves.
4. Travailler un corrigé proposé au niveau 3.
5. Adapter le groupe selon les erreurs effectivement observées.

Séance 3 — Évaluer puis remédier (30 min)

1. Proposer le bilan sans indices et différer la correction.
2. Demander une explication sur un exemple représentatif.

3. Lire le corrigé et reprendre la règle utile.
4. Proposer une nouvelle question sur la même notion.
5. Planifier une courte reprise lors d'une prochaine séance.

Différenciation

Reconnaître une réponse parmi des propositions et utiliser un modèle.

Produire une réponse sans choix lorsque le format le permet.

Vérifier une réponse proposée, la corriger et retrouver sa justification.

Trace écrite

Rendre la monnaie consiste à rendre la différence entre l'argent donné et le prix. Pour un achat de 7 € payé avec 10 €, on cherche ce qui manque pour passer de 7 à 10 : 3 €. On peut soustraire ou compter en avançant. Pour vérifier, on additionne le prix et la monnaie rendue : on doit retrouver exactement l'argent donné.

Évaluation et remédiation

Bilan de six questions au maximum, selon la banque, sans correction immédiate ; noter les démarches et pas seulement le total.

Corrigé des exercices

1. Un achat coûte 1 €. Tu donnes 5 €. Combien d'euros doit-on te rendre ?

Réponse : 4

$$5 - 1 = 4.$$

$$\text{Vérification : } 1 + 4 = 5.$$

2. Un achat coûte 2 €. Tu donnes 5 €. Combien d'euros doit-on te rendre ?

Réponse : 3

$$5 - 2 = 3.$$

$$\text{Vérification : } 2 + 3 = 5.$$

3. Un achat coûte 3 €. Tu donnes 5 €. Combien d'euros doit-on te rendre ?

Réponse : 2

$$5 - 3 = 2.$$

$$\text{Vérification : } 3 + 2 = 5.$$

4. Un achat coûte 4 €. Tu donnes 5 €. Combien d'euros doit-on te rendre ?

Réponse : 1

$$5 - 4 = 1.$$

$$\text{Vérification : } 4 + 1 = 5.$$

5. Un achat coûte 1 €. Tu donnes 10 €. Combien d'euros doit-on te rendre ?

Réponse : 9

$$10 - 1 = 9.$$

$$\text{Vérification : } 1 + 9 = 10.$$

6. Un achat coûte 2 €. Tu donnes 10 €. Combien d'euros doit-on te rendre ?

Réponse : 8

$$10 - 2 = 8.$$

$$\text{Vérification : } 2 + 8 = 10.$$

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.