

CE1

Transformer des euros en centimes

Objectif, prérequis et matériel

Savoir transformer des euros en centimes.

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 transformer des euros en centimes.
2. Faire observer cet exemple : Combien de centimes valent 1 € et 0 centimes ?
3. Demander comment chercher avant de révéler la réponse.
4. Institutionnaliser : Un euro vaut 100 centimes. Deux euros représentent donc deux groupes de 100 centimes, soit 200 centimes. Quand une somme comporte déjà des centimes, on les ajoute après la conversion. Ainsi 3 € et 20 centimes valent $300 + 20 = 320$ centimes. La réponse de ces exercices doit être un nombre entier de centimes.
5. Réaliser deux questions du niveau « Je découvre ».

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

1. Rappeler les étapes : Multiplier les euros par 100. / Ajouter les centimes indiqués. / Vérifier l'unité demandée.
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

Un euro vaut 100 centimes. Deux euros représentent donc deux groupes de 100 centimes, soit 200 centimes. Quand une somme comporte déjà des centimes, on les ajoute après la conversion. Ainsi 3 € et 20 centimes valent $300 + 20 = 320$ centimes. La réponse de ces exercices doit être un nombre entier de centimes.

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. Combien de centimes valent 1 € et 0 centimes ?

Réponse : 100

1 € = 100 centimes.

$100 + 0 = 100$ centimes.

2. Combien de centimes valent 1 € et 5 centimes ?

Réponse : 105

1 € = 100 centimes.

$100 + 5 = 105$ centimes.

3. Combien de centimes valent 1 € et 10 centimes ?

Réponse : 110

1 € = 100 centimes.

$100 + 10 = 110$ centimes.

4. Combien de centimes valent 1 € et 20 centimes ?

Réponse : 120

1 € = 100 centimes.

$100 + 20 = 120$ centimes.

5. Combien de centimes valent 1 € et 25 centimes ?

Réponse : 125

1 € = 100 centimes.

$100 + 25 = 125$ centimes.

6. Combien de centimes valent 1 € et 50 centimes ?

Réponse : 150

1 € = 100 centimes.

$100 + 50 = 150$ centimes.

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