Objectifs de la séance

- Reconnaître les différentes pièces et billets de l'euro.
- Savoir associer un montant à une combinaison de pièces et billets.
- **Comprendre** le principe de "faire l'appoint" (donner le montant exact).
- Savoir calculer et rendre la monnaie (la différence entre le prix et la somme donnée).
- S'exercer à des situations concrètes d'achat-vente.

Durée et Matériel

- **Durée :** Environ 45 minutes.
- Matériel :
 - o Tableau ou vidéoprojecteur.
 - Feutres ou craies de différentes couleurs.
 - O Un jeu de fausse monnaie (pièces et billets de 5, 10, 20 et 50 euros).
 - Des étiquettes-prix.
 - O Des objets de la classe pour créer une "boutique".
 - o Fiches d'exercices.

Déroulement de la séance

1. Phase de réactivation (10 min)

- Rappel: Montrez les différentes pièces et billets de l'euro. Demandez aux élèves de les nommer et d'indiquer leur valeur.
- Le déclencheur : Créez une situation simple. "Je veux acheter un stylo qui coûte 1 euro. Quelles pièces puis-je utiliser ?" Les élèves donnent plusieurs combinaisons (1 pièce de 1 euro, 2 pièces de 50 centimes...).

2. Phase de construction de la règle (15 min)

- Faire l'appoint : Mettez en place une "boutique" avec des objets simples et des prix affichés (par ex. : une gomme à 50 centimes, un cahier à 2 euros, un feutre à 1 euro 50).
 - Demandez à un élève d'acheter un objet et de payer le montant exact. Expliquez que c'est ce qu'on appelle "faire l'appoint".
- Rendre la monnaie :
 - Créez une nouvelle situation. "Le feutre coûte 1 euro. J'ai un billet de 5 euros. Comment le vendeur va-t-il me rendre la monnaie?".
 - O Guidez les élèves pour qu'ils comprennent que le vendeur doit rendre la différence.
 - o La méthode de la soustraction : 5 euros 1 euro = 4 euros. Le vendeur doit rendre 4 euros.
 - La méthode de l'addition: "On part du prix du feutre (1 euro) et on ajoute des pièces pour arriver à la somme donnée (5 euros). De 1 pour aller à 5, il me manque 4." (1 + 4 = 5).
 - o Insistez sur le fait que la monnaie est la somme d'argent que le client récupère.

3. Phase d'application guidée (15 min) 🦟

- Activité 1 : Le jeu de la marchande
 - Divisez la classe en groupes. Chaque groupe a un rôle (client ou vendeur) et un assortiment d'objets et de fausse monnaie.

- Les élèves jouent à acheter et à vendre, en essayant de faire l'appoint et de rendre la monnaie quand c'est nécessaire.
- Activité 2 : Le calcul sur ardoise
 - O Donnez des situations à l'oral. Les élèves doivent écrire le calcul sur leur ardoise.
 - Exemples: "J'achète un livre à 8 euros. Je donne un billet de 10 euros. Combien le vendeur me rend-il?" (Réponse: 10 - 8 = 2 euros).

4. Trace écrite (5 min)

• Les élèves recopient ou collent la leçon suivante dans leur cahier de leçons :

https://i-profs.fr/Fiches/ce1/geometrie-mesures/ce1-trace-ecrite-monnaie.php

Exercices (pour la prochaine séance)

https://i-profs.fr/Fiches/ce1/geometrie-mesures/ce1-exercices-monnaie.php