

# La Monnaie

Résoudre des problèmes impliquant des longueurs, des masses, des contenances, des durées, des prix.

GM02a : Résoudre des problèmes, notamment de mesurage et de comparaison, en utilisant les opérations sur les grandeurs ou sur les nombres : Opérations sur les grandeurs (addition, soustraction, multiplication par un entier, division : recherche du nombre de parts et de la taille d'une part), quatre opérations sur les mesures des grandeurs, principes d'utilisation de la monnaie (en euros et centimes d'euros), lexique lié aux pratiques économiques.

GM02b: Résoudre des problèmes impliquant des conversions simples d'une unité usuelle à une autre. Convertir avant de calculer si nécessaire : relations entre les unités usuelles.

préparation

- Sur le cahier de brouillon, dessiner ce que l'on utilise comme argent (pièces et billets).

leçon dans le cahier

L'euro est la monnaie utilisée en France et dans d'autres pays d'Europe. Son symbole est €.

Pour compter de l'argent, je dois additionner la valeur des billets et des pièces.

Les pièces d'Euros :



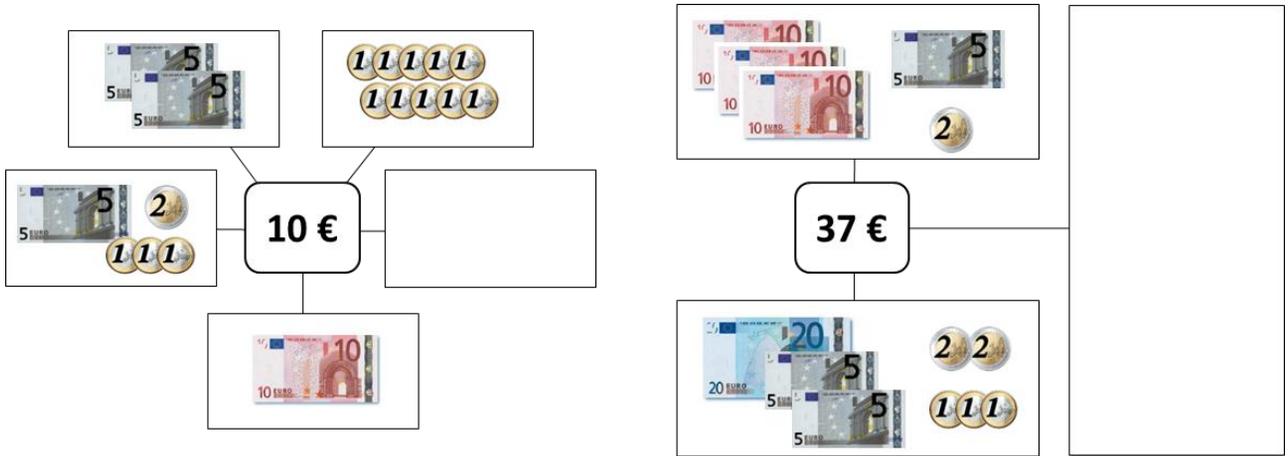
Les pièces de centimes d'Euros :



Les billets d'Euros :



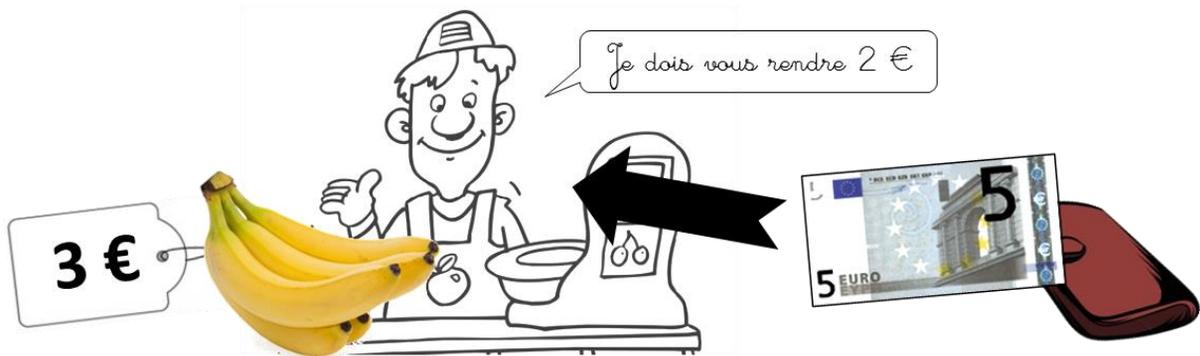
Pour acheter quelque chose, on donne une somme d'argent. Il existe plusieurs façons de constituer une somme d'argent.



Lorsqu'on donne la somme d'argent exacte, on dit qu'on **fait l'appoint**. C'est mieux d'utiliser le moins de pièces et de billets possibles.

Si la somme d'argent n'est pas exacte, on doit nous **rendre la monnaie**.

Pour **rendre la monnaie**, il faut calculer la **différence** entre l'argent donné et le prix de l'article.



Je donne un billet de 5 € alors que les bananes coûtent 3 €.

$$5 \text{ €} - 3 \text{ €} = 2 \text{ €}$$

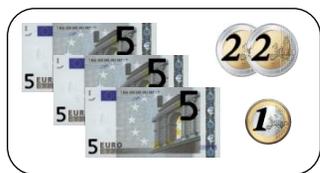
Je donne

On doit me rendre : ..... €

Je donne

On doit me rendre : ..... €

**1** Relie à la somme d'argent qui convient :



22 €

20 €

18 €

24 €



27 €

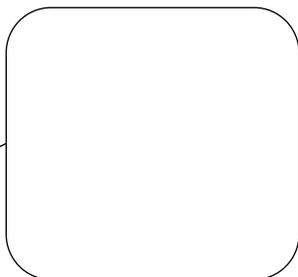
30 €

28 €

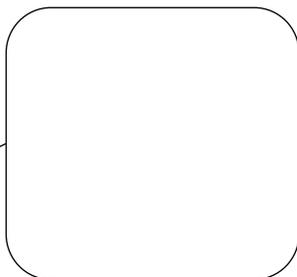
33 €

**2** Dessine les pièces et les billets pour faire l'appoint :

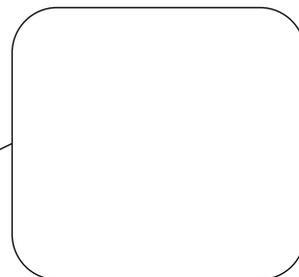
9 €



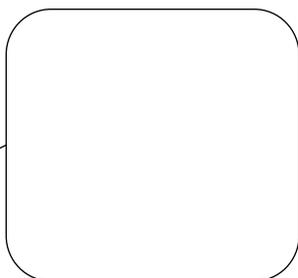
17 €



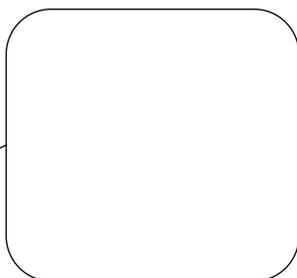
21 €



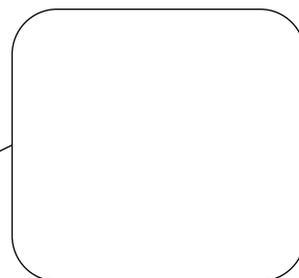
13 €



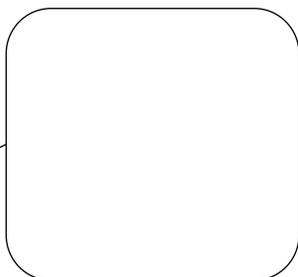
34 €



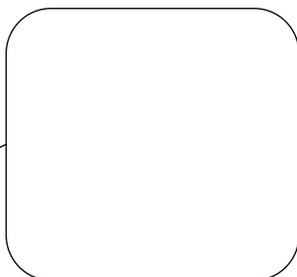
22 €



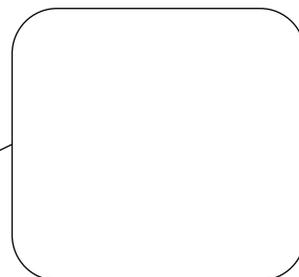
30 €



22 €



19 €



**3** Complète pour faire l'appoint :

38 €



53 €



47 €



76 €



18 €



23 €



20 €



41 €



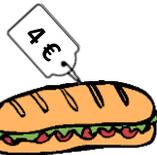
**4** Calcule pour savoir combien on doit te rendre ?



Je donne :



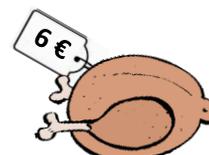
.....



Je donne :



.....



Je donne :



.....



Je donne :



.....



Je donne :



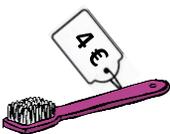
.....



Je donne :



.....



Je donne :



.....



Je donne :



.....



Je donne :



.....