

La monnaie est une unité de mesure.

On l'utilise lorsqu'on veut acheter ou vendre des objets.

En France on utilise l'Euro et les centimes d'euros.

1 € = 100 c

1 euro = 100 centimes d'euros



Il y a plusieurs façons d'écrire un prix : **en centimes** ou **en euros**

exemples :

91 centimes peut s'écrire :

91c ou 0,91 € ou 0€91c

145 centimes peut s'écrire :

145c ou 1,45€ ou 1€45c

Rendre la monnaie

Rendre la monnaie, c'est calculer la différence entre l'argent donné et la somme à payer.

Si je n'ai pas de centimes à traiter, alors j'utilise une soustraction :

$$\boxed{\text{La somme donnée}} - \boxed{\text{La somme à payer}} = \boxed{\text{Le rendu de monnaie}}$$

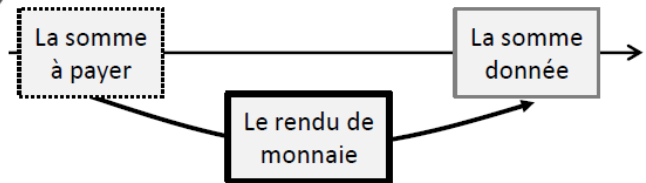
Exemple : J'achète un livre à 24€. Je paye avec un billet de 50 €. Combien me rend-on ?

$$\boxed{50} - \boxed{24} = \boxed{26}$$

On me rend 26 €.



Si j'ai des centimes à traiter, alors j'utilise la méthode du complément :



Exemple : J'achète un livre à 23€ 55c. Je paye avec un billet de 50 €. Combien me rend-on ?



① Les centimes

Je complète à l'euro suivant.

Je sais que 1€ = 100c.

Donc je calcule le complément à 100.

$$55 + \underline{45} = 100$$

② Les euros

Je complète à la dizaine recherchée (ici 50).

$$24 + \underline{26} = 50$$

On me rend 26 € 45c.

Pour réviser

- Comment s'appelle notre monnaie ? Cite toutes les pièces et les billets qui existent en euros.
- A combien de centimes correspond un euro ? - Trouve plusieurs façons de faire 1€45, 321€, 45€82, etc...

- joue aux jeux suivants :

<https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/grandeurs-et-mesures/la-monnaie.html>

<http://www.pepit.be/exercices/primaire3/mathematiques/eurosrendre/page.html>

<http://www.pepit.be/exercices/primaire1/mathematique/eurospayerachat/page.html>

<http://www.pepit.be/exercices/primaire2/mathematiques/additioneuros/page.html>

<http://www.pepit.be/exercices/primaire2/mathematiques/soustractioneuros/page.html>