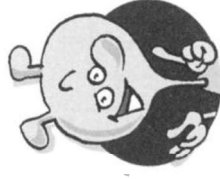


Mes...

Calculer un rendu de 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** :

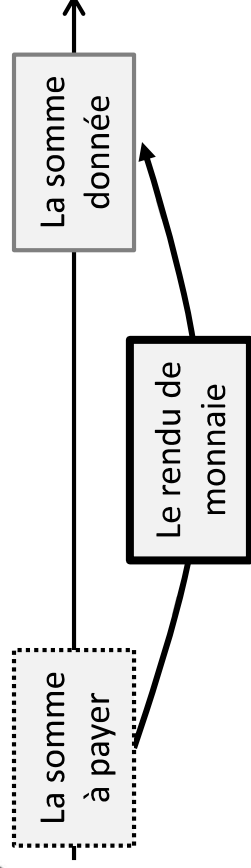
$$\begin{array}{|c|} \hline \text{La somme} \\ \hline \text{donnée} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{La somme} \\ \hline \text{à payer} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{Le rendu de} \\ \hline \text{monnaie} \\ \hline \end{array}$$

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

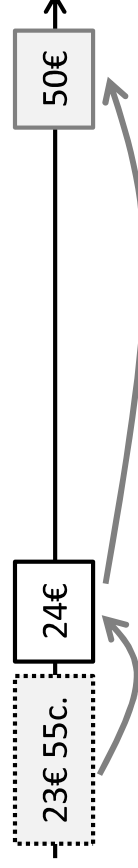
$$\begin{array}{|c|} \hline 50 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 24 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26 \\ \hline \end{array}$$

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.