CE2 · Mathématiques · Grandeurs et mesures

Calculer avec les euros

Pour calculer avec la monnaie, on écrit les sommes avec une **virgule** : les **euros** avant, les **centimes** après.

Additionner des sommes

2,50 € + 1,30 € : 2 € + 1 € = 3 € ; 50 c + 30 c = 80 c. Total : ***3,80 €****.* Si les centimes dépassent 100, on fait une retenue : **100 c = 1 €**.

Rendre la monnaie

On **complète** le prix jusqu'à la somme payée : *Prix 11,50 €, je donne 20 € : 11,50 → 12 (+ 0,50) → 20 (+ 8). On me rend* ***8,50 €****.*

La méthode

1. J'aligne les euros avec les euros et les centimes avec les centimes.
2. Je calcule les centimes, puis les euros.
3. Je vérifie : la monnaie rendue + le prix = la somme donnée.

Attention

1 € = **100 c**. Écris toujours **deux chiffres** après la virgule pour les centimes : 3 € et 5 c s'écrit **3,05 €**, pas 3,5 €.

Astuce pour retenir : Euros avec euros, centimes avec centimes ; 100 c = 1 €.

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/monnaie-ce2

Exemple résolu

Tu achètes un objet à 31,50 €. Tu payes avec un billet de 50 €. Combien la marchande doit-elle te rendre (en €) ?

1. Je pars de 31,50 € et je complète jusqu'à 50 €.
2. 31,50 € + 18,50 € = 50 €.
3. On me rend 18,50 €.

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/monnaie-ce2