

Compter les pièces et les billets

Ce qu'évalue le contrôle : compter les pièces et les billets

L'essentiel du sujet

- Niveau **CE1**
- Durée **30 minutes**
- Calculatrice **interdite**
- Barème **sur 10**

Chapitre : La monnaie (5 exercices)

Ce que ce devoir vérifie :

- Compter une somme en euros formée de pièces de 1 € et 2 € et de billets
- Additionner des billets de 5, 10, 20 et 50 € pour trouver une somme
- Comparer le contenu de deux tirelires et trouver l'écart entre les deux sommes
- Réaliser une somme donnée de deux façons différentes
- Savoir si l'on a assez d'argent pour acheter un objet

Avant de commencer

Commence toujours par les **billets les plus grands**, puis ajoute les plus petits, et termine par les pièces. Ainsi, tu comptes plus vite : 20, 30, 35, 37... Barre ou pointe chaque billet quand tu l'as compté, car on en oublie facilement un. Attention, une pièce de 2 € vaut **deux euros**, pas un seul. Enfin, recompte chaque somme une deuxième fois avant d'écrire ta réponse.

Le sujet du contrôle : compter les pièces et les billets

Exercice 1 - Les trois porte-monnaie (2 points)

Voici par exemple ce qu'il y a dans trois porte-monnaie. Compte d'abord l'argent, puis écris la somme dans la case.

a  = €

b  = €

c  = €

1. Porte-monnaie a. (0,5 point)
2. Porte-monnaie b. (0,5 point)
3. Porte-monnaie c. Attention, car il y a aussi des pièces ! (1 point)

Exercice 2 - Les billets de Mamie Rose (2 points)

Mamie Rose range ses billets dans deux enveloppes. Combien d'euros y a-t-il alors dans chaque enveloppe ?

a     = €

b      = €

1. Enveloppe a. (1 point)
2. Enveloppe b. (1 point)

Exercice 3 - Deux tirelires à comparer (2 points)

Léo et Nora cassent leur tirelire. Ensuite, ils veulent savoir qui a le plus d'argent.

Tirelire de Léo 

    

Tirelire de Nora 

   

1. Combien d'euros Léo a-t-il ? (0,5 point)

2. Puis compte l'argent de Nora. (0,5 point)

3. Qui a donc le plus d'argent ? Combien d'euros de plus ? (1 point)

Exercice 4 - Le jeu à 35 € (2 points)

La classe veut acheter un jeu de société qui coûte 35 €. Dans la caisse, il y a autant de pièces et de billets qu'on veut.



1. Écris une façon de faire 35 €. (1 point)

2. Trouve maintenant une autre façon, avec seulement 3 billets. (1 point)

Exercice 5 - Sacha au vide-grenier (2 points)

Au vide-grenier, Sacha voit une trottinette à 30 €. Il ouvre alors son porte-monnaie, car il a très envie de la trottinette.



1. Combien d'argent Sacha a-t-il ? (1 point)
2. Peut-il acheter la trottinette ? Si oui, combien d'euros lui restera-t-il ? Enfin, réponds par une phrase. (1 point)



Réviser compter les pièces et les billets avant le contrôle

Si un exercice t'a bloqué, relis la leçon la monnaie ; entraîne-toi sur la fiche la monnaie avant de retenter le sujet.

La page **contrôles de maths en CE1** regroupe les 25 sujets de l'année, et la rubrique contrôles corrigés du CP à la terminale permet de changer de niveau.

Sujets proches à faire ensuite

- Payer et rendre la monnaie : contrôle de maths en CE1
- Tables de multiplication et monnaie : contrôle de maths en CE1
- Carré, rectangle, triangle et cercle : contrôle de maths en CE1