



8 pièces et des billets : la monnaie, c'est comme les dizaines ! 34 €, c'est 3 billets de 10 € et 4 pièces de 1 €. Et **1 € = 100 centimes**.

- 1 ✂ Découpe ta monnaie pour jouer à la marchande (tu peux en découper plusieurs fois).



- 2 ✂ Combien y a-t-il dans chaque porte-monnaie ?

10 € 10 € 2 € 1 € Il y a €	20 € 5 € 2 € 2 € 1 € Il y a €
50 € 20 € 5 € 2 € Il y a €	1 € 50c 20c 20c 10c Il y a



Je paie et je rends la monnaie

- 1 Paie chaque somme de deux façons différentes avec des billets de 50, 20, 10, 5 € et des pièces de 2 et 1 €.

34 € 1^{re} façon :

2^e façon :

56 € 1^{re} façon :

2^e façon :

85 € 1^{re} façon :

2^e façon :



Pour rendre la monnaie, je fais comme le commerçant : je pars du prix et **j'avance** jusqu'à la somme donnée. 17 € payé avec 20 € : 18, 19, 20, je rends 3 €.

- 2 Je rends la monnaie en avançant.

Prix 17 €, payé avec 20 € : de 17 à 20 : , je rends €

Prix 37 €, payé avec 50 € : de 37 à 40 : , de 40 à 50 : , je rends €

Prix 64 €, payé avec 100 € : de 64 à 70 : , de 70 à 100 : , je rends €

Prix 45 €, payé avec 50 € : de 45 à 50 : , je rends €

- 3 Avec les centimes (CE1 et CE2).

1,10 € + 0,90 € = 2,50 € + 1,50 € = 1 € = centimes



POUR LE PARENT

Les corrigés

Page 1 · Les porte-monnaie

1. **23 €** · 2. **30 €** · 3. **77 €** · 4. **2 €**

Page 2 · Payer de deux façons (exemples)

34 € : 10 + 10 + 10 + 2 + 2, ou 20 + 10 + 2 + 2 · 56 € :
50 + 5 + 1, ou 20 + 20 + 10 + 5 + 1 · 85 € : 50 + 20 +
10 + 5, ou 20 + 20 + 20 + 20 + 5

Page 2 · Rendre la monnaie

17 € payé avec 20 € : 3 = **3 €** · 37 € payé avec
50 € : 3 + 10 = **13 €** · 64 € payé avec 100 € : 6 + 30
= **36 €** · 45 € payé avec 50 € : 5 = **5 €**

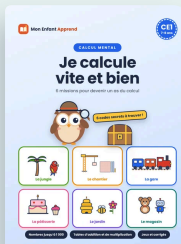
Page 2 · Les centimes

1,10 € + 0,90 € = **2 €** · 2,50 € + 1,50 € = **4 €** · 1 € =
100 centimes

POUR LE PARENT

Pour bien aider

1. **Au CP**, limitez-vous aux pièces de 1 et 2 € et aux billets de 5 et 10 €.
2. **Jouez à la marchande** : le rôle du commerçant, qui rend la monnaie, est le plus formateur.
3. **Laissez-le payer** à la boulangerie et vérifier ce qu'on lui rend.
4. **Pour les centimes**, une seule règle : 1 € = 100 centimes.



Vous avez aimé cette fiche ?

Dans le cahier « **Calcul mental CE1** », la mission du **magasin de jouets** fait compter des porte-monnaie, rendre la monnaie en avançant jusqu'au billet et résoudre des problèmes en deux étapes. Avec 5 autres missions et tous les corrigés.

monenfantapprend.com/calcul-mental-ce1