



# Calculer avec des nombres décimaux

## Additionner des décimaux : séance 2

► **Objectif** : Comprendre l'addition des nombres décimaux en utilisant la monnaie.

1. Quelle quantité d'argent y a-t-il dans ces porte-monnaie ? Utilise une écriture décimale.

3,46 €



4,33 €



3 €

10 pièces de 10 centimes = 1 €



2. Emma vend des biscuits au profit de l'association de l'école.  
Le matin, elle a gagné 8,46 €. L'après-midi, elle a gagné 3,27 €.  
**Combien a-t-elle gagné en tout ?** Utilise le schéma pour répondre.



$$8,46 + 3,27 = 11,73$$

Emma a gagné .....11,73..... €.

3. Les classes de CM1 d'une école participent aux « Opérations Pièces Jaunes » au bénéfice des hôpitaux.

a. La classe de CM1A a récolté 79 pièces de 10 centimes et 28 pièces de 1 centime.

Écris combien cela représente d'argent sous forme décimale. Utilise le schéma.

79 , c'est comme 7  et 9  → cela fait 7,9 €.

Il y a aussi 28  c'est-à-dire 28 centimes → cela fait 0,28 €.

En tout, il y a donc  $7,9 + 0,28 = 8,18$  €.

b. La classe de CM1B a récolté 38 pièces de 10 centimes et 14 pièces de 1 centime.

38 , c'est comme 3  et 8  → cela fait 3,8 €.

Il y a aussi 14  c'est-à-dire 14 centimes, soit 0,14 €.

En tout, il y a donc  $3,8 + 0,14 = 3,94$  €.

c. Combien d'argent les deux classes ont-elles récolté ?

$$8,18 + 3,94 = 12,12$$

Les deux classes ont récolté .....12,12..... €.