

**Compétence :** Connaître la valeur de chacun des chiffres de la partie décimale en fonction de sa position.  
**Calcul mental :** Identifier le chiffre des dixièmes, des centièmes, les millièmes, ex. 35 à 40 p. 155.

## Cherchons ensemble

Grand-père offre à ses 2 petits-enfants la somme de 25 €. Ils doivent se partager la somme équitablement.

- Quelle est la somme qui revient à chacun ?
- Quel problème les enfants vont-ils rencontrer ?
- Quelle solution devront-ils trouver ?
- Combien y a-t-il de centimes dans un euro ?



## Je retiens

→ Le **nombre décimal** 58,12 se lit : « cinquante-huit virgule douze »  
 ou « cinquante-huit et douze centièmes »  
 ou « cinquante-huit unités, un dixième et deux centièmes ».

Partie entière			Partie décimale		
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
	5	8	1	2	

$$58,12 = 58 + \frac{1}{10} + \frac{2}{100}$$

$$58,12 = 58 + \frac{12}{100}$$

→ **Attention :** il ne faut pas confondre le **chiffre** et le **nombre**.

## J'applique

**1** \* Écris en chiffres les nombres décimaux suivants.

- zéro virgule cinq centièmes
- quatorze unités et douze millièmes
- cent trente-huit unités et neuf millièmes
- trente-sept centièmes
- huit cent trente-huit millièmes

**2** \* Écris en lettres.

- 0,017
- 903,203
- 3 000,009
- 10,07
- 0,63

**3** \* Écris les nombres suivants comme dans l'exemple.

$$7,24 = 7 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} = 7 + \frac{24}{100}$$

- 62,9
- 9,08
- 30,78
- 6,782

**4** Que représente le chiffre 7 dans chacun de ces nombres ?

- 702,3 .....
- 20,367 .....
- 1,273 .....
- 5 231,7 .....
- 45,75631 .....