

1) Problème :

● **À la librairie** ●

Justine a cassé sa tirelire pour acheter une bande dessinée.
Elle a préparé des pièces pour pouvoir payer exactement le prix indiqué.



Es-tu d'accord avec elle ? Pourquoi ?



8,95 €

Je ne suis pas d'accord car la somme dont elle dispose n'est que de **8,59 euros**

2) Que représente le chiffre 5 pour chaque nombre rose ? (unités, dixièmes, centièmes ?)

a. Le chien d'Éva pèse

10,25 kg.

b. Zoé a une température
de **38,5** °C ce matin.

c. Le record du saut en
hauteur est de **2,45** m.



Scanné avec CamScanner

Dans 10, 25 kg, c'est le chiffre des **centièmes**

Dans 38, 5°, c'est le chiffre des **dixièmes**

Dans 2, 45 m, c'est le chiffre des **centièmes**

3) Ecris les nombres décimaux suivants :

a. 2 unités et 5 dixièmes = **2,5**

c. 9 centièmes = **0,09**

e. 91 dixièmes = **9,1**

g. $\frac{15}{100} =$ **0,15**

i. 2 unités 112 centièmes = **3,12**.

k. $\frac{25}{10} + \frac{8}{100} =$ **2,58**

b. $31 + \frac{7}{10} + \frac{9}{100} =$ **31,79**

d. $5 + 0,24 =$ **5,24**

f. 5 248 centièmes = **52,48**

h. 4 unités + 12 dixièmes = **5,2**

j. $\frac{520}{10} =$ **52**

l. dix-neuf dixièmes = **1,9**

4) En utilisant uniquement les pièces proposées, dessine chaque somme avec le moins de pièces possible :



- a. 125 centièmes d'euro.
- b. 5 euros et 25 centièmes d'euro.
- c. 2 euros et 5 dixièmes d'euro.
- d. 2 euros et 5 centièmes d'euro.

Scanné avec CamScanner

- a. $(1 \times 1 \text{ euro}) + (2 \times 10c) + (5 \times 1c)$
- b. $(5 \times 1 \text{ euro}) + (2 \times 10c) + (5 \times 1c)$
- c. $(2 \times 1 \text{ euro}) + (5 \times 10c)$
- d. $(2 \times 1 \text{ euro}) + (5 \times 1c)$

5) Ecris ces masses en hectogrammes en utilisant le tableau :

	Kilogrammes kg	Hectogrammes hg	Décagrammes dag	Grammes g
a	8	7	5	6
b	1	0	2	0
c	0	4	0	4
d	0	0	6	3
e	0	0	0	7

- a. 87, 56 hg
- b. 10, 2 hg ou 10, 20 hg
- c. 4, 04 hg
- d. 0, 63 hg
- e. 0, 07 hg