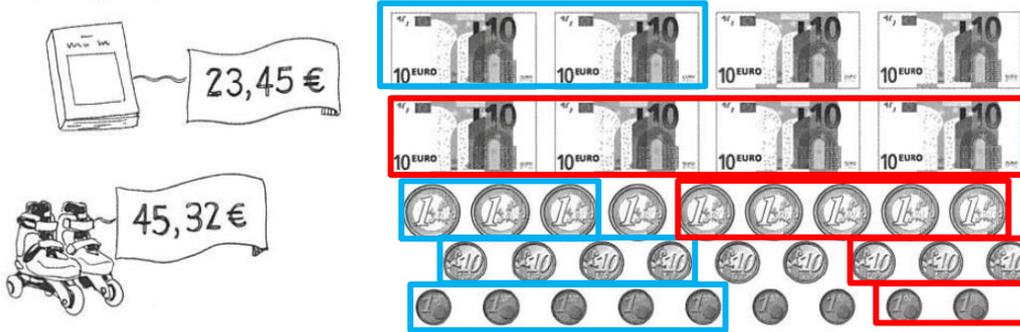


## Exercice 1 :

Colorie en bleu les pièces et billets dont tu as besoin pour acheter le livre et en rouge ceux dont tu as besoin pour acheter les rollers.



Il lui restera **21,22 €**

## Exercice 2 :

Six unités et vingt-cinq centièmes = **6,25**

Trois unités et six dixièmes = **3,6**

Cent-trente-deux unités et sept dixièmes = **132,7**

Cinquante-trois unités et soixante-sept centièmes = **53,67**

Quatorze unités et trois centièmes = **14,03**

Soixante-sept dixièmes = **6,7**

## Exercice 3 :

Centaines    Centièmes    Dixièmes    Dizaines    Milliers    Millièmes    Unités

a)  $45,7 = 4$  dizaines  $5$  unités  $7$  dixièmes

b)  $6,87 = 6$  unités  $8$  dixièmes  $7$  centièmes

c)  $301,05 = 3$  centaines  $1$  unité  $5$  centièmes

d)  $8,39 = 8$  unités  $3$  dixièmes  $9$  centièmes

e)  $5\,200,408 = 5$  unité de mille  $2$  centaines  $4$  dixièmes  $8$  millièmes

## Exercice 4 :

Partie entière du nombre						Partie décimale du nombre		
Classe des milliers			Classe des unités simples			Dixième	Centième	Millième
C	D	U	Centaines	Dizaines	Unités			
100 000	10 000	1 000	100	10	1	$\frac{\dots}{10}$	$\frac{\dots}{100}$	$\frac{\dots}{1000}$
					5	7		
				2	5	9		
		4	5	9	8	3	6	
					0	7	0	8
			9	8	4	0	6	

**Exercice 5 :**

Entoure le nombre décimal qui correspond à la somme proposée.

$6 + 0,7 + 0,03 \rightarrow 6,37$	$7,63$	$6,73$	$40 + 3 + 0,5 \rightarrow 43,5$	$45,3$	$35,4$
$5 + 0,9 \rightarrow 95$	$5,9$	$59$	$9 + 0,8 \rightarrow 9,08$	$9,8$	$98$
$30 + 0,8 + 0,01 \rightarrow 3,81$	$30,81$	$3081$	$0,4 + 5 + 0,02 \rightarrow 4,52$	$5,42$	$5,24$
$8 + 0,05 + 0,7 \rightarrow 8,57$	$7,58$	$8,75$	$0,03 + 0,4 + 9 + 20 \rightarrow 29,43$	$34,92$	$29,34$

**Exercice 6 :**

Ecris les nombres suivants en chiffres :

a) trois unités et six dixièmes : **3,6**

b) vingt-six unités et dix-huit centièmes : **26,18**

c) huit unités et trois-cent-sept millièmes : **8,307**

d) quarante-cinq dixièmes : **4,5**

d) deux-cent-quatre-vingt-cinq centièmes : **0,285**

e) quarante-cinq-mille centièmes : **45,000 ou 45**

**Exercice 7 :**

Décompose les nombres décimaux comme dans l'exemple.

$$36,58 = (3 \times 10) + (6 \times 1) + (5 \times 0,1) + (8 \times 0,01)$$

$$9,5 = (9 \times 1) + (5 \times 0,1)$$

$$34,8 = (3 \times 10) + (4 \times 1) + (8 \times 0,1)$$

$$8,91 = (8 \times 1) + (9 \times 0,1) + (1 \times 0,01)$$

$$27,03 = (2 \times 10) + (7 \times 1) + (3 \times 0,01)$$

$$84,627 = (8 \times 10) + (4 \times 1) + (6 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + (7 \times 0,001)$$

**Exercice 8 :**

Recompose les nombres décimaux suivants comme dans l'exemple.

$$(5 \times 10) + (3 \times 1) + (7 \times 0,1) + (6 \times 0,01) = 53,76 \quad (2 \times 10) + (4 \times 1) + (6 \times 0,01) = 24,06$$

$$(8 \times 10) + (3 \times 1) + (7 \times 0,1) = 83,7 \quad (9 \times 10) + (2 \times 0,1) + (3 \times 0,01) = 90,23$$

$$(9 \times 1) + (6 \times 0,1) + (3 \times 0,01) = 9,63 \quad (4 \times 1) + (5 \times 0,01) + (8 \times 0,001) = 4,058$$

**Exercice 9 : (sur le cahier)**

$3,79 = 3 + \frac{7}{10} + \frac{9}{100}$	$5,325 = 5 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100} + \frac{5}{1000}$	$65,32 = 65 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$
$17,906 = 17 + \frac{9}{10} + \frac{6}{1000}$	$857,009 = 857 + \frac{9}{1000}$	

**Exercice 10 :**

$3,79 = \frac{379}{100}$	$5,325 = \frac{5325}{1000}$	$65,32 = \frac{6532}{100}$
$17,906 = \frac{17906}{1000}$	$857,009 = \frac{857009}{1000}$	

**Exercise 11 :**

$17 + \frac{6}{10} = 17,6$	$45 + \frac{6}{100} = 45,06$	$3 + \frac{5}{10} + \frac{2}{100} = 3,52$	$\frac{58}{100} = 0,58$
$\frac{354}{10} = 35,4$	$11 + \frac{6}{10} + \frac{8}{1000} = 11,608$	$84 + \frac{3}{100} + \frac{1}{10} = 84,13$	$\frac{65\,000}{1000} = 65$