



## COMPRENDRE ET APPLIQUER LES RÈGLES DE LA NUMÉRATION

① Colorie seulement les étiquettes contenant des nombres correctement écrits.

25,6

473, 8

39,5,8

63,65

,72

8,37

② Barre les zéros inutiles des nombres suivants.

~~36,630~~

204,5

~~05,20~~~~002,15~~~~047,500~~~~0065,40~~~~03,400~~

## ASSOCIER LA DÉSIGNATION ORALE ET LA DÉSIGNATION ÉCRITE DES NOMBRES DÉCIMAUX

③ Relie l'écriture chiffrée et l'écriture littérale des nombres.

3,6

six unités et vingt-cinq centièmes

6,25

trois unités et six dixièmes

14,3

cent-trente-deux unités et sept dixièmes

53,67

cinquante-trois unités et soixante-sept centièmes

132,7

quatorze unités et trois dixièmes

④ Les nombres ont été écrits en lettres mais un mot a été oublié. Place une flèche au-dessus de l'endroit où le mot encadré devrait être écrit.

45,7

→

quarante-cinq sept dixièmes

unités

6,87

→

six unités et quatre-vingt centièmes

sept

72,43

→

soixante-douze unités et quarante-trois

centièmes

8,39

→

huit unités et neuf centièmes

trente

## DÉTERMINER LA VALEUR DE CHACUN DES CHIFFRES COMPOSANT L'ÉCRITURE D'UN NOMBRE DÉCIMAL

⑤ Colorie la partie entière et entoure la partie décimale de ces nombres décimaux.

45,7

351,62

6,87

357,9

2 456,2

36,79

9 781,36

⑥ Place les nombres suivants dans le tableau. N'oublie pas la virgule !

	Partie entière						Partie décimale	
	Classe des mille			Classe des unités			Dixièmes	Centièmes
	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités		
5,7						5,	7	
6,71						6,	7	1
25,9					2	5,	9	
4 598,36			4	5	9	8,	3	6
984,6				9	8	4,	6	

COMPOSER ET DÉCOMPOSER LES NOMBRES DÉCIMAUX

7 Entoure le nombre décimal qui correspond à la somme proposée.

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

8 Complète par = ou  $\neq$ .

$9,7 \dots = \dots 9 + 0,7$	$42,5 \dots \neq \dots 4 + 0,2 + 0,05$	$7,24 \dots = \dots 7 + 0,2 + 0,04$
$9,51 \dots \neq \dots 90 + 5 + 0,1$	$24,3 \dots = \dots 20 + 4 + 0,3$	$21,38 \dots = \dots 20 + 1 + 0,3 + 0,08$
$3,01 \dots = \dots 3 + 0,01$	$54,7 \dots \neq \dots 5 + 0,4 + 0,07$	$8,57 \dots = \dots 8 + 0,5 + 0,07$

LES MATHS DANS LA VIE

9 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.



DÉFI

10 Barre les nombres qui ne correspondent pas à chaque indice et trouve le nombre mystère.

- Mon chiffre des dixièmes est 1. ✓
- Mon chiffre des unités des 5. ✓
- Mon chiffre des dizaines est 4. ✓
- Mon chiffre des centièmes est 8. ✓

<del>45,28</del>	<del>45,13</del>	<del>48,18</del>
<u>55,18</u>	45,18	<del>25,97</del>
<del>28,19</del>	<del>63,58</del>	<del>45,38</del>
<del>46,18</del>	<del>45,14</del>	<u>35,18</u>

Le nombre mystère est 45,18



## COMPRENDRE ET APPLIQUER LES RÈGLES DE LA NUMÉRATION

1 Barre les zéros inutiles des nombres suivants.

~~0~~35,4~~0~~    ~~00~~421,5~~0~~    ~~00~~20,13~~0~~    ~~0~~65,08~~0~~    ~~0~~901,02    32,06~~0~~    ~~0~~80,13~~0~~

2 Observe les suites de nombres et complète-les.

6,1	6,2	6,3	..... 6,4 .....	..... 6,5 .....	..... 6,6 .....	..... 6,7 .....
25,3	25,4	25,5	..... 25,6 .....	..... 25,7 .....	..... 25,8 .....	..... 25,9 .....
9,32	9,33	9,34	..... 9,35 .....	..... 9,36 .....	..... 9,37 .....	..... 9,38 .....
41,01	41,02	41,03	..... 41,04 .....	..... 41,05 .....	..... 41,06 .....	..... 41,07 .....

## ASSOCIER LA DÉSIGNATION ORALE ET LA DÉSIGNATION ÉCRITE DES NOMBRES DÉCIMAUX

3 Complète le tableau.

35,6	..... trente-cinq unités six dixièmes .....
<del>7,26</del>	sept unités et vingt-six centièmes
5,63	..... cinq unités soixante-trois centièmes .....
87,06	..... quatre-vingt-sept unités et six centièmes .....
<del>68,59</del>	soixante-huit unités et cinquante-neuf centièmes

4 Entoure les nombres qui ont deux chiffres après la virgule.

trente-deux unités et trente-six centièmes    cent-vingt-trois unités et sept dixièmes  
 cinq unités et quatre-vingt-dix-huit centièmes    six-cent-huit unités et quatre centièmes  
 neuf unités et sept dixièmes    quarante-six unités cinquante-et-un centièmes

## DÉTERMINER LA VALEUR DE CHACUN DES CHIFFRES COMPOSANT L'ÉCRITURE D'UN NOMBRE DÉCIMAL

5 Sépare les parties entières et décimales comme dans l'exemple.

45,7 = 45 + 0,7	6,9 = 6 + 0,9	9,75 = 9 + 0,75
7,89 = 7 + 0,89	35,69 = 35 + 0,69	60,08 = 60 + 0,08
469,09 = 469 + 0,09	300,7 = 300 + 0,7	4,07 = 4 + 0,07

6 Écris en chiffres les nombres suivants dans le tableau.

	Partie entière			Partie décimale	
	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes
neuf unités et huit dixièmes			9,	8	
quarante-neuf unités et sept centièmes		4	9,	0	7
soixante-deux unités et trente-quatre centièmes		6	2,	3	4
trois unités et vingt-six centièmes			3,	2	6
cent-sept unités et deux centièmes	1	0	7,	0	2

COMPOSER ET DÉCOMPOSER DES NOMBRES DÉCIMAUX

7 Décompose les nombres décimaux comme dans l'exemple.

$$26,23 = 20 + 6 + 0,2 + 0,03 \quad 61,45 = 60 + 1 + 0,4 + 0,05$$

$$35,4 = 30 + 5 + 0,4 \quad 3,06 = 3 + 0,06$$

$$7,58 = 7 + 0,5 + 0,08 \quad 20,29 = 20 + 0,2 + 0,09$$

Tu peux utiliser un tableau de numération. Fais attention à l'ordre !



8 Recompose les nombres décimaux suivants comme dans l'exemple.

$$30 + 4 + 0,7 + 0,02 = 34,72$$

$$6 + 0,7 = 6,7$$

$$20 + 4 + 0,8 + 0,06 = 24,86$$

$$60 + 7 + 0,9 = 67,9$$

$$90 + 5 + 0,2 + 0,01 = 95,21$$

$$9 + 0,8 + 0,04 = 9,84$$

$$5 + 0,04 + 0,8 = 5,84$$

$$7 + 20 + 0,5 + 0,07 = 27,57$$

$$0,8 + 2 = 2,8$$

$$4 + 0,7 + 30 + 0,07 = 34,77$$

$$8 + 0,09 = 8,09$$

$$10 + 0,04 + 0,6 = 10,64$$

LES MATHS DANS LA VIE

9 Combien d'argent possède chaque enfant ?  
Donne ta réponse sous la forme d'un nombre décimal.



Amandine

23,47 €



Laurine

18,54 €



Matisse

25,56 €

Qui a le plus d'euros ? C'est Matisse qui a le plus d'argent.

DÉFI

10 Sors du labyrinthe en augmentant toujours de 0,1.



→ 6,7	6,91	7,3	→ 7,4	7,41	8,91
6,8	→ 6,9	7,2	7,5	8,6	→ 8,7
6,81	7,0	→ 7,1	7,6	8,5	8,8
7,10	7,9	7,8	← 7,7	8,4	8,9
7,11	8,0	→ 8,1	→ 8,2	→ 8,3	9,0 →