



JE M'ENTRAINE à lire, écrire et décomposer les décimaux

Comprendre et appliquer les règles de la numération

① Barre les zéros inutiles des nombres suivants.

035,40 00421,50 0020,130 065,080 0901,02 32,060 080,130

② Observe les suites de nombres et complète-les.

6,1	6,2	6,3	.....	.....	.....	.....
25,3	25,4	25,5	.....	.....	.....	.....
9,32	9,33	9,34	.....	.....	.....	.....
41,01	41,02	41,03	.....	.....	.....	.....

Associer la désignation orale et la désignation écrite des nombres décimaux

③ Complète le tableau.

35,6	.....
	sept unités et vingt-six centièmes
5,63	.....
87,06	.....
	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 =	9,75 =
7,89 =	35,69 =	60,08 =
469,09 =	300,7 =	4,07 =

⑥ Écris en chiffres les nombres suivants dans le tableau.

	Partie entière			Partie décimale	
	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes
neuf unités et huit dixièmes					
quarante-neuf unités et sept centièmes					
soixante-deux unités et trente-quatre centièmes					
trois unités et vingt-six centièmes					
cent-sept unités et deux centièmes					

Composer et décomposer des nombres décimaux

7 Décompose les nombres décimaux comme dans l'exemple.

$$26,23 = 20 + 6 + 0,2 + 0,03 \quad 61,45 = \dots\dots\dots$$

$$35,4 = \dots\dots\dots \quad 3,06 = \dots\dots\dots$$

$$7,58 = \dots\dots\dots \quad 20,29 = \dots\dots\dots$$

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



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

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

$$6 + 0,7 = \dots\dots\dots$$

$$20 + 4 + 0,8 + 0,06 = \dots\dots\dots$$

$$60 + 7 + 0,9 = \dots\dots\dots$$

$$90 + 5 + 0,2 + 0,01 = \dots\dots\dots$$

$$9 + 0,8 + 0,04 = \dots\dots\dots$$

$$5 + 0,04 + 0,8 = \dots\dots\dots$$

$$7 + 20 + 0,5 + 0,07 = \dots\dots\dots$$

$$0,8 + 2 = \dots\dots\dots$$

$$4 + 0,7 + 30 + 0,07 = \dots\dots\dots$$

$$8 + 0,09 = \dots\dots\dots$$

$$10 + 0,04 + 0,6 = \dots\dots\dots$$

LES MATHS DANS LA VIE

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



Amandine

..... €



Laurine

..... €



Matisse

..... €

Qui a le plus d'euros ?

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 →

CORRECTION

① ~~035,40~~ ~~00421,50~~ ~~0020,13~~ ~~0065,08~~ ~~00901,02~~ 32,06 080,13

② 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

③ 35,6 trente-cinq unités et six dixièmes

7,26

5,63 cinq unités et soixante-trois centièmes

87,06 quatre-vingt-sept unités et six centièmes

68,59

④ trente-deux unités et trente-six centièmes

cinq unités et quatre-vingt-dix-huit centièmes six-cent-huit unités et quatre centièmes

quarante-six unités et cinquante-et-un centièmes

⑤ $7,89 = 7 + 0,89$ $6,9 = 6 + 0,9$ $9,75 = 9 + 0,75$

$469,09 = 469 + 0,09$ $300,7 = 300 + 0,7$ $4,07 = 4 + 0,07$

⑥ 9,8

49,07

62,34

3,26

107,02

⑦ $61,45 = 60 + 1 + 0,4 + 0,05$

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

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

⑧

⑨ Amandine a 23,47€ . Laurine a 18,54€.

Matisse a 25,56€. Matisse en a le plus.

	5,84
6,7	27,57
24,86	2,8
67,9	34,77
95,21	8,09
9,84	10,64

Déf i 6,7 6,8 6,9 7,0 7,1 7,2 7,3 7,4 7,5 7,6 7,7 7,8 7,9 8,0 8,1 8,2 8,3 8,4 8,5 8,6 8,7 8,8 8,9 9,0

