



JE M'ENTRAÎNE

Prénom

Date

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.

$$45,7 = 45 + 0,7$$

$$6,9 = \dots\dots\dots$$

$$9,75 = \dots\dots\dots$$

$$7,89 = \dots\dots\dots$$

$$35,69 = \dots\dots\dots$$

$$60,08 = \dots\dots\dots$$

$$469,09 = \dots\dots\dots$$

$$300,7 = \dots\dots\dots$$

$$4,07 = \dots\dots\dots$$

⑥ Écris en chiffres les nombres suivants dans le tableau.

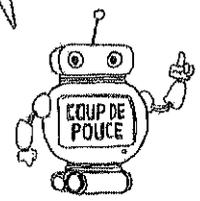
	Partie entière			Partie décimale	
	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes
neuf unités et huit dixièmes					
quarante-neuf unités et sept centièmes					
soixante-deux unités et trente-quatre centièmes					
trois unités et vingt-six centièmes					
cent-sept unités et deux centièmes					

COMPOSER ET DÉCOMPOSER DES NOMBRES DÉCIMAUX

7 **Décompose** les nombres décimaux comme dans l'exemple.

$26,23 = 20 + 6 + 0,2 + 0,03$ $61,45 = \dots\dots\dots$
 $35,4 = \dots\dots\dots$ $3,06 = \dots\dots\dots$
 $7,58 = \dots\dots\dots$ $20,29 = \dots\dots\dots$

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

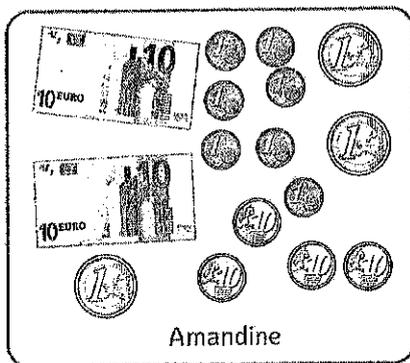


8 **Recompose** les nombres décimaux suivants comme dans l'exemple.

$30 + 4 + 0,7 + 0,02 = 34,72$ $5 + 0,04 + 0,8 = \dots\dots\dots$
 $6 + 0,7 = \dots\dots\dots$ $7 + 20 + 0,5 + 0,07 = \dots\dots\dots$
 $20 + 4 + 0,8 + 0,06 = \dots\dots\dots$ $0,8 + 2 = \dots\dots\dots$
 $60 + 7 + 0,9 = \dots\dots\dots$ $4 + 0,7 + 30 + 0,07 = \dots\dots\dots$
 $90 + 5 + 0,2 + 0,01 = \dots\dots\dots$ $8 + 0,09 = \dots\dots\dots$
 $9 + 0,8 + 0,04 = \dots\dots\dots$ $10 + 0,04 + 0,6 = \dots\dots\dots$

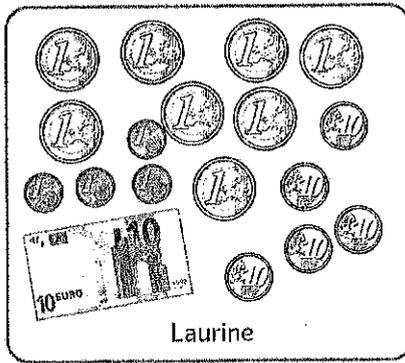
LES MATHS DANS LA VIE

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



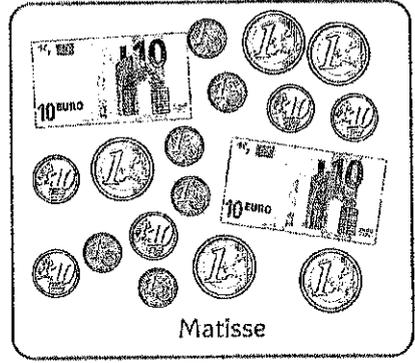
Amandine

..... €



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



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	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
7,26	sept unités et vingt-six centièmes
5,63	cinq unités soixante-trois centièmes
87,06	quatre-vingt-sept unités et six centièmes
68,59	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

Correction

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

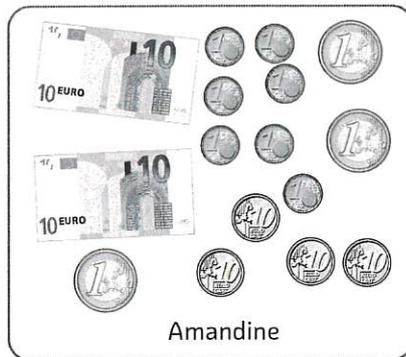
$$8 + 0,09 = 8,09$$

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

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

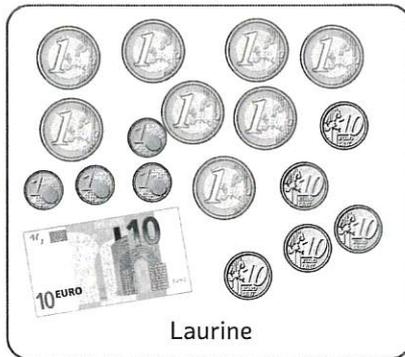
LES MATHS DANS LA VIE

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



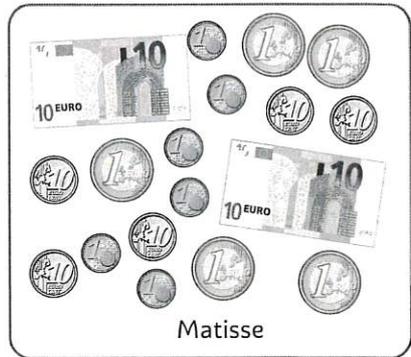
Amandine

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