

**CYCLE 3 - LIRE ET ÉCRIRE   
LES NOMBRES DÉCIMAUX**

La correction

Les Fantastiques Exercices de Mathématiques

[www.cartablefantastique.fr](http://www.cartablefantastique.fr)

1 Souligne la partie entière des nombres.

46,2 1,57 38,95 726,08

2 Place les nombres dans ton tableau de numération.

3,9 57,1 328,02 0,71 60,841

3 Indique si la partie coloriée du nombre est la partie entière ou la partie décimale.

10,83  🡪 c’est la partie décimale

147,05  🡪 c’est la partie entière

5,67  🡪 c’est la partie entière

19,371  🡪 c’est la partie décimale

4 Indique si le chiffre coloriée est le chiffre des dixièmes, des centièmes ou des millièmes.

87,36  🡪 c’est le chiffre des dixièmes

31,208  🡪 c’est le chiffre des millièmes

45,95  🡪 c’est le chiffre des centièmes

59,714 🡪 c’est le chiffre des centièmes

8,913 🡪 c’est le chiffre des dixièmes

19,467 🡪 c’est le chiffre des millièmes

5 Dans chaque nombre décimal, entoure le chiffre demandé.

Le chiffre des dizaines : 83,5

Le chiffre des centièmes : 160,94

Le chiffre des unités : 1 435,27

Le chiffre des millièmes : 13,095

Le chiffre des centaines : 4 904,502

Le chiffre des dixièmes : 27,361

6 Dans chaque nombre, barre les zéros inutiles.

47,6~~0~~ - ~~0~~3,5 - ~~0~~4,9~~0~~ - 170,3~~0~~ - 2 048,03~~0~~ - 59,~~00~~

7 Complète avec le signe = ou **≠**.

3,6 = 3,60

16,7 **≠**  16,07

28,09 **≠** 20,89

62,00 = 62

71,40 = 71,4

28 **≠**  2,80

8 Complète avec unités, dixièmes, centièmes, millièmes. Tu peux t’aider de ton tableau de numération.

4,3 🡪 4 unités et 3 dixièmes

83,97 🡪 83 unités et 97 centièmes

57,124 🡪 57 unités et 124 millièmes

1,06 🡪 1 unité et 6 centièmes

9 Pour chaque nombre écrit en chiffres, place la virgule au bon endroit. Tu peux t’aider de ton tableau de numération.

dix-sept unités et neuf dixièmes 🡪 17**,**9

cinq-cent-quatorze unités et trois dixièmes 🡪 514**,**3

vingt-huit unités et un centième 🡪 28**,**01

quatre unités et vingt-sept centièmes 🡪 4**,**27

trente-neuf unités et deux-cent-treize millièmes 🡪 39**,**213

10 Écris ces nombres décimaux en chiffres. Tu peux t’aider de ton tableau de numération.

1. trente unités et huit dixièmes : 30**,**8
2. seize unités et cinq centièmes : 16**,**05
3. cent-quarante-deux unités et douze centièmes : 142**,**12
4. sept millièmes : 0**,**007
5. neuf-cent-vingt-trois centièmes : 9**,**23

11 Écris ces nombres décimaux en chiffres (n’oublie pas la virgule). Tu peux t’aider de ton tableau de numération.

1. 8 unités et 2 dixièmes : 8**,**2
2. 304 unités et 5 centièmes : 304**,**05
3. 6 dizaines et 6 dixièmes : 60**,**6
4. 843 millièmes : 0**,**843
5. 4 centièmes : 0**,**04

12 Vrai ou faux ? Lis les phrases et entoure la bonne réponse.

Dans 587,49 : le nombre 49 est la partie entière 🡪 vrai faux .

Dans 4 870,3 : le nombre 4 870 est la partie entière 🡪 vrai faux .

Dans 1 406,518 : le nombre 518 est la partie décimale 🡪 vrai faux .

Dans 5,672 : le nombre 5 est la partie décimale 🡪 vrai faux .

13 Recopie et complète. Tu peux t’aider de ton tableau de numération.

Exemple : 63,5 🡪 soixante-trois unités et cinq dixièmes

8,4 🡪 huit unités et quatre dixièmes

16,51 🡪 seize unités et cinq dixièmes et un centième

3,794 🡪 trois unités et sept-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes

92,08 🡪 quatre-vingt-douze unités et huit centièmes

0,5 🡪 zéro unités et cinq dixièmes

61,503 🡪 soixante-et-un unités et cinq dixièmes et trois millièmes

14 Recopie et complète avec chiffre ou nombre.

7,35 🡪 3 est le chiffre des dixièmes

148,52 🡪 148 est le nombre d’unités

41,259 🡪 41 est le nombre d’unités et 5 est le chiffre de centièmes

72,349 🡪 7 est le chiffre des dizaines et 349 est le nombre de millièmes

834,270 🡪 834 est le nombre des unités et 2 est le chiffre des dixièmes

15 Place les nombres dans ton tableau de numération. Puis réponds aux questions.

95,8  🡪 Quel est le chiffre des dizaines ? 9

137,259 🡪 Quel est le chiffre des millièmes ? 9

35,2 🡪 Quel est le nombre des unités ? 35

751,32 🡪 Quelle est la partie entière de ce nombre ? 751

9,745 🡪 Quel est le chiffre des dixièmes ? 7

450,63 🡪 Quel est le nombre des centièmes ? 63

1 762,58 🡪 Quelle est la partie décimale de ce nombre ? 58

16 Écris les nombres décimaux en chiffres.

quatorze unités huit dixièmes : 14**,**8

six unités sept millièmes : 6**,**007

cinquante-cinq unités trente centièmes : 55**,**30

cent-soixante-douze unités quatre centièmes : 172**,**04

deux-cent-dix-neuf millièmes  : 0**,**219

six-cent-trois unités sept dixièmes neuf centièmes  : 603**,**79

17 Je vais te dicter des nombres décimaux. Écris-les en chiffres.

……………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………..

18 Arthur et ses sœurs mesurent leurs tailles en centimètre. Convertis-les en mètre.

Arthur mesure 143 cm : il mesure 1**,**43 mètre.

Marie mesure 167 cm : elle mesure 1**,**67 mètre.

Juliette mesure 130 cm : elle mesure 1**,**30 mètre.

19 Sur ton cahier, écris ces nombres décimaux en lettres.

17,6 : dix-sept unités six dixièmes

205,008 : deux-cent-cinq unités huit millièmes

94,01 : quatre-vingt-quatorze unités un centième

0,63 : soixante-trois centièmes

20 Qui suis-je ? Lis les devinettes et entoure la bonne réponse.

Ma partie entière est supérieure à 58 unités et ma partie décimale est inférieure à 70.

Qui suis-je ? 61,36 ou 32,71

Ma partie décimale est 2 fois plus grande que ma partie entière.

Qui suis-je ? 25,52 ou 36,18

Ma partie entière est 3 fois plus grande que ma partie décimale.

Qui suis-je ? 90,30 ou 44,11 ou 20,60

21 Que représente le chiffe 5 dans chacun de ces nombres ?

158,26 🡪 le chiffre des dizaines (partie entière)

5 089,3 🡪 le chiffre des milliers (partie entière)

6,795 🡪 le chiffre des millièmes (partie décimale)

41,502 🡪 le chiffre des dixièmes (partie décimale)

35,1 🡪 le chiffre des unités (partie entière)