



CARTABLE
FANTASTIQUE

CYCLE 3 - LIRE ET ÉCRIRE LES NOMBRES DÉCIMAUX

Le cahier d'exercices pour la classe



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 est la partie entière ou décimale du nombre.

10, **83** → c'est la partie

5,67 → c'est la partie

147,05 → c'est la partie

19, **371** → c'est la partie

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

87, **3**6 → c'est le chiffre des

59,7 **1**4 → c'est le chiffre des

31,20 **8** → c'est le chiffre des

8, **9**13 → c'est le chiffre des

45,9 **5** → c'est le chiffre des

19,46 **7** → c'est le chiffre des

5 Dans chaque nombre décimal, entoure le chiffre demandé.

Le chiffre des dizaines : 83,5

Le chiffre des millièmes : 13,095

Le chiffre des centièmes : 160,94

Le chiffre des centaines : 4 904,502

Le chiffre des unités : 1 435,27

Le chiffre des dixièmes : 27,361



6 Dans chaque nombre, barre les zéros inutiles.

47,60 - 03,5 - 04,90 - 170,30 - 2 048,030 - 59,00

7 Complète avec le signe = ou \neq .

3,6 3,60

62,00 62

16,7 16,07

71,40 71,4

28,09 20,89

28 2,80

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

4,3 \rightarrow 4 unités et 3

83,97 \rightarrow 83 et 97 centièmes

57,124 \rightarrow 57 unités et 124

1,06 \rightarrow 1 unité et 6

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 \rightarrow 179

cinq-cent-quatorze unités et trois dixièmes \rightarrow 5143

vingt-huit unités et un centième \rightarrow 2801

quatre unités et vingt-sept centièmes \rightarrow 427

trente-neuf unités et deux-cent-treize millièmes \rightarrow 39213



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

- a) trente unités et huit dixièmes : ,
- b) seize unités et cinq centièmes : ,
- c) cent-quarante-deux unités et douze centièmes : ,
- d) sept millièmes : ,
- e) neuf-cent-vingt-trois centièmes : ,

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

- | | |
|------------------------------|------------------|
| a) 8 unités et 2 dixièmes | d) 843 millièmes |
| b) 304 unités et 5 centièmes | e) 4 centièmes |
| c) 6 dizaines et 6 dixièmes | |



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 → unités et dixièmes

16,51 → unités et dixièmes et centième

3,794 → unités et millièmes

92,08 → unités et centièmes

0,5 → unité et dixièmes

61,503 → unités et dixièmes et Millième

14 Recopie et complète avec chiffre ou nombre.

7,35 → 3 est le des dixièmes

148,52 → 148 est le d'unités

41,259 → 41 est le d'unités et 5 est le de centièmes

72,349 → 7 est le des dizaines et 349 est le de millièmes

834,270 → 834 est le des unités et 2 est le des dixièmes



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

95,8 → Quel est le chiffre des dizaines ?

137,259 → Quel est le chiffre des millièmes ?

35,2 → Quel est le nombre des unités ?

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

9,745 → Quel est le chiffre des dixièmes ?

450,63 → Quel est le nombre des centièmes ?

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

16 Écris les nombres décimaux en chiffres.

quatorze unités huit dixièmes :

six unités sept millièmes :

cinquante-cinq unités trente centièmes :

cent-soixante-douze unités quatre centièmes :

deux-cent-dix-neuf millièmes :

six-cent-trois unités sept dixièmes neuf centièmes :

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 mètre.

Marie mesure 167 cm : elle mesure mètre.

Juliette mesure 130 cm : elle mesure mètre.

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

17,6 - 205,008 - 94,01 - 0,63

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

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

Qui suis-je ? 61,36 ou 32,71

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

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

c) 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 chiffre 5 dans chacun de ces nombres ?

158,26 →

5 089,3 →

6,795 →

41,502 →

35,1 →