



CARTABLE  
FANTASTIQUE

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

La correction



**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**

**5**,67 → c'est la partie **entière**

**147**,05 → 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**

59,7 **14** → c'est le chiffre des **centièmes**

31,20 **8** → c'est le chiffre des **millièmes**

8, **913** → c'est le chiffre des **dixièmes**

45,9 **5** → c'est le chiffre des **centièmes**

19,46 **7** → c'est le chiffre des **millièmes**

**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.

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

**7** Complète avec le signe = ou  $\neq$ .

3,6 = 3,60

62,00 = 62

16,7  $\neq$  16,07

71,40 = 71,4

28,09  $\neq$  20,89

28  $\neq$  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 dixièmes

83,97  $\rightarrow$  83 unités et 97 centièmes

57,124  $\rightarrow$  57 unités et 124 millièmes

1,06  $\rightarrow$  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  $\rightarrow$  17,9

cinq-cent-quatorze unités et trois dixièmes  $\rightarrow$  514,3

vingt-huit unités et un centième  $\rightarrow$  28,01

quatre unités et vingt-sept centièmes  $\rightarrow$  4,27

trente-neuf unités et deux-cent-treize millièmes  $\rightarrow$  39,213



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

- a) trente unités et huit dixièmes : 30,8
- b) seize unités et cinq centièmes : 16,05
- c) cent-quarante-deux unités et douze centièmes : 142,12
- d) sept millièmes : 0,007
- e) 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.

- |                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| a) 8 unités et 2 dixièmes : 8,2       | d) 843 millièmes : 0,843 |
| b) 304 unités et 5 centièmes : 304,05 | e) 4 centièmes : 0,04    |
| c) 6 dizaines et 6 dixièmes : 60,6    |                          |



### 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.

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 → **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)**