

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_



## Nombres et calculs : Les nombres décimaux

Utiliser et représenter les nombres décimaux

CM2

Fiche d'exercices n° 33

➔ **Exercice 1** : Écris en lettres. *Exemple* : 63,15 = soixante-trois unités et quinze centièmes.

- 5,63 = \_\_\_\_\_
- 73,4 = \_\_\_\_\_
- 6,503 = \_\_\_\_\_
- 0,465 = \_\_\_\_\_
- 187,36 = \_\_\_\_\_

➔ **Exercice 2** : Écris les nombres décimaux en supprimant les zéros inutiles (lorsqu'il y en a).

- 67,40 = \_\_\_\_\_      053,62 = \_\_\_\_\_      5,63 = \_\_\_\_\_      00,214 = \_\_\_\_\_
- 605,04 = \_\_\_\_\_      90,070 = \_\_\_\_\_      03250 = \_\_\_\_\_      20,400 = \_\_\_\_\_

➔ **Exercice 3** : Écris sous la forme d'un nombre décimal.

- Quarante et trois dixièmes = \_\_\_\_\_
- Cent et deux dixièmes = \_\_\_\_\_
- Quatorze et huit millièmes = \_\_\_\_\_
- Douze centièmes = \_\_\_\_\_
- Trente et quarante-six centièmes = \_\_\_\_\_
- Douze et six centièmes = \_\_\_\_\_
- Cent deux et cinq centièmes = \_\_\_\_\_
- Quinze dixièmes = \_\_\_\_\_
- Cent deux dixièmes = \_\_\_\_\_
- Quatorze et trente-huit millièmes = \_\_\_\_\_

➔ **Exercice 4** : Donne la partie entière puis la partie décimale de chaque nombre.

**Exemple** : 8,251 → sa partie entière est 8 → sa partie décimale est 0,251

- 68,297 • 52,31 • 584,32 • 231,05 • 0,2362

➔ **Exercice 5** : Coche la bonne case : la virgule est-elle bien placée ?

- Quatre unités et douze centièmes → 4,12       vrai       faux
- Cinquante-six unités et vingt-huit centièmes → 562,8       vrai       faux
- Soixante-deux unités et quatre dixièmes → 6,24       vrai       faux
- Trente-six unités et neuf dixièmes → 36,9       vrai       faux
- Cent vingt-trois unités et cinq dixièmes → 123,5       vrai       faux
- Huit unités et quarante-et-un centièmes → 8,41       vrai       faux

➔ **Exercice 6** : Place la virgule dans l'écriture chiffrée des nombres donnés en lettres.

- Trente-quatre unités et sept dixièmes → 347
- Six unités et neuf centièmes → 69
- Vingt-huit unités et trois cent dix-neuf millièmes → 28319
- Quarante-cinq unités et six millièmes → 45006
- Cent vingt-quatre unités et trois centièmes → 12403
- Trente-sept millièmes → 0037