

Récris les nombres en supprimant les zéros inutiles (lorsqu'il y en a).

- a. 000,54
- b. 3 050,13
- c. 32,6501
- d. 0450,450

Compare les nombres

- a. 15,76 15,760
- b. 4,34 4,034
- c. 18,679 018,679
- d. 5,008 5,800
- e. 007,009 7,09

Décompose les nombres en suivant l'exemple :

$56,19 = 50 + 6 + 0,1 + 0,09.$

- a. $382,19 =$
- b. $9,78 =$
- c. $0,968 =$
- d. $500,603 =$

Trouve le nombre décimal correspondant à chaque décomposition.

- a. $60 + 7 + 0,8 + 0,03 =$
- b. $2\ 000 + 70 + 5 + 0,6 + 0,08 + 0,009 =$
- c. $5\ 000 + 300 + 20 + 8 + 0,06 + 0,001 =$
- d. $8\ 000 + 600 + 9 + 0,8 + 0,004 =$

Décompose chaque nombre en suivant l'exemple :

$56,49 = (5 \times 10) + (6 \times 1) + (4 \times 0,1) + (9 \times 0,01).$

- a. $246,917 =$
- b. $59,46 =$
- c. $0,869 =$
- d. $500,308 =$
- e. $0,402 =$

Écris en écriture décimale le nombre correspondant à chaque décomposition.

- a. $(8 \times 10) + (7 \times 1) + (7 \times 0,1) + (8 \times 0,01) =$
- b. $(5 \times 10) + (6 \times 1) + (4 \times 0,1) + (9 \times 0,01) =$
- c. $(9 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (4 \times 0,001) =$
- d. $(6 \times 1) + (8 \times 0,01) + (3 \times 0,001) =$
- e. $(7 \times 100) + (9 \times 0,1) + (5 \times 0,001) =$

Complète par « vrai » ou « faux ».

- a. Dans 14,67, il y a 146 dizaines.
- b. Dans 14,67, il y a 146 dixièmes.
- c. Dans 371,19, il y a 1 dixième.
- d. Dans 371,19, il y a 11 dixièmes.
- e. Dans 75,65, il y a 5 centièmes.
- f. Dans 75,65, il y a 7 565 centièmes.

Complète.

- a. 54 dixièmes et 23 millièmes = millièmes = 5,423
- b. 3 dixièmes et 68 centièmes = centièmes =
- c. 4 unités et 125 centièmes = centièmes =
- d. 52 unités et 91 dixièmes = dixièmes =

Donne l'écriture décimale de chaque nombre.

- a. Dix-sept unités et neuf centièmes:
- b. Deux-cents unités et treize millièmes :
- c. Treize unités et cent-douze millièmes :
- d. Quarante dizaines et quarante dixièmes :
- e. Six dizaines et soixante-six centièmes :
- f. Neuf centaines et quinze millièmes :

Range ces nombres par ordre croissant :

0,45 - 4,5 - 0,54 - 0,5 - 0,405 - 0,004 - 4,05 - 0,44.

Range ces nombres par ordre décroissant :

17,26 - 12,61 - 17,62 - 12,16 - 17,02 - 12,06 - 17,206.

Devinettes

Je suis un nombre décimal à cinq chiffres, je contiens 34 dizaines au total, mon chiffre des unités est le même que celui du nombre 826,7, mon chiffre des centièmes est le triple de celui des centaines la somme de mes chiffres est 23. Quel nombre décimal suis-je ?

Je suis un nombre décimal de deux chiffres après la virgule mon chiffre des dixièmes se trouve dans la table de multiplication de 2 mon chiffre des unités est la moitié de mon chiffre des dixièmes mon chiffre des centièmes est le double de mon chiffre des dixièmes mon chiffre des dizaines est le triple de mon chiffre des dixièmes Qui suis-je ?