

Exercice C2-1 ★ Vocabulaire

Compléter le tableau ci-dessous.

Nombre	Partie entière	Partie décimale
9,27		
2 056,03		
3,005		

Exercice C2-2 ★ Écrire des nombres décimaux

Écrire sous forme décimale les nombres suivants.

- Trente-six unités et vingt-huit millièmes = 205 centièmes =
- Huit-mille-douze unités et sept centièmes = 3 597 millièmes =
- Quatre-vingt-douze millions sept-cents-mille unités
quatre centièmes = 3 622 dixièmes =

Exercice C2-3 ★★ Écrire des nombres décimaux

Baptiste a recopié une partie du texte de Victor Hugo « La Bataille de Waterloo ».

Il a fait 5 erreurs sur l'orthographe des nombres. Retrouver ces erreurs.

« Ils étaient trois-milles-cinq-cent. Ils faisaient un front d'un quart de lieue. C'étaient des hommes géants sur des chevaux colosses. Ils étaient vingt-six escadrons ; et ils avaient derrière eux, pour les appuyer, la division de Lefevre-Desnouettes, les cent-six gendarmes d'élite, les chasseurs de la garde, onze-cent-quatre-vingts-dix-sept hommes, et les lanciers de la garde, huit-cents-quatre-vingt lances ».

Exercice C2-4 ★★★ Écrire des nombres décimaux

Écrire en toutes lettres les nombres suivants.

- a- 200 084 b- 75 008 236 580 c- 391,08
- d- 15 000 056,7 e- 0,234 f- 51 582,006
- g- 598,06 h- 23 067 000,8 i- 18 000 597 000,004

Exercice C2-5 ★ Position des chiffres dans un nombre décimal

Indiquer la position du chiffre « 3 » dans chacun des nombres suivants.

a- 124356

b- 563014598

c- 14,03

d- 35120,26

e- 0,123 54

f- 63,87

Exercice C2-6 ★★ Position des chiffres dans un nombre décimal

1- Dans le nombre 548 139,267 quel est le chiffre des :

Unités :

Centièmes :

Dizaines :

Millièmes :

Centaines :

Dizaines de mille :

2- Dans le nombre 548 139,267 quel est le nombre de :

Dizaines de milliers :

Centaines :

Centièmes :

Unités :

Exercice C2-7 ★★★ Position des chiffres dans un nombre décimal

Dans le nombre 1 4 5 2 7 9 , placer correctement la virgule pour que :

4 soit le chiffre des centaines : 1 4 5 2 7 9 | 2 soit le chiffre des dizaines : 1 4 5 2 7 9

7 soit le chiffre des dixièmes : 1 4 5 2 7 9 | 9 soit le chiffre des unités : 1 4 5 2 7 9

5 soit le chiffre des millièmes : 1 4 5 2 7 9

Exercice C2-8 ★★★ Position des chiffres dans un nombre décimal

Je suis un nombre décimal de 5 chiffres dont 2 après la virgule.

- mon chiffre des unités est 2
- mon chiffre des centaines est le double de mon chiffre des unités
- mon chiffre des centièmes est la moitié de celui des unités
- mon chiffre des dizaines est égal au produit des 2 chiffres qui l'entourent
- mon chiffre des dixièmes est égal à la somme des 2 chiffres qui l'entourent

Qui suis-je ?

Exercice C2-9 ★★ Position des chiffres dans un nombre décimal

On considère le nombre 81,268.

- a- Son chiffre des est égal à celui des
- b- Son chiffre des est le double de celui des
- c- Son chiffre des est le tiers de celui des

Exercice C2-10 ★★ Position des chiffres dans un nombre décimal

Parmi les nombres suivants, lequel correspond à ce « portrait » ?

« Ma partie entière est impaire, je n'ai pas de zéro dans la partie décimale et mon chiffre des dixièmes est supérieur à mon chiffre des centièmes ».

5,23	0,532	6,887	8,569	53,67	6,048	5,306
8,484	5,65	34,347	94,98	7,043	7,604	0,341

Exercice C2-11 ★ Zéro inutile

Supprimer les « 0 » inutiles.

036	12,580	130,71	158,09	250	012,36	02093,5070
-----	--------	--------	--------	-----	--------	------------

Exercice C2-12 ★ Zéro inutile

Supprimer les « 0 » inutiles.

05,30	102,27	810	007,0	06,060	010,1010	008,400
-------	--------	-----	-------	--------	----------	---------