



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{14\,981}{100}$
- $\frac{68\,257}{1\,000}$
- $\frac{68\,286}{10}$
- $\frac{5}{1\,000} + 28 + \frac{5}{100}$

Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 215 , 76
- 952 , 126
- 907 , 344
- 835 , 452

Exercice 3 : Dans le nombre 85 941 , 762 03 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points B,C et G d'abscisses respectives :

- 1 , 9
- 2 , 3
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 385 5
- 12 , 430 5
- 12 , 047 7
- 12 , 382 8
- 12 , 481 2
- 11 , 568 5
- 12 , 370 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

$$\bullet \frac{14\,981}{100} = 149,81$$

$$\bullet \frac{68\,257}{1\,000} = 68,257$$

$$\bullet \frac{68\,286}{10} = 6\,828,6$$

$$\bullet \frac{5}{1\,000} + 28 + \frac{5}{100} = 28,055$$

Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 215,76
 - Deux-cent-quinze virgule soixante-seize.
 - Deux-cent-quinze unités et soixante-seize centièmes.
- 952,126
 - Neuf-cent-cinquante-deux virgule cent-vingt-six.
 - Neuf-cent-cinquante-deux unités et cent-vingt-six millièmes.
- 907,344
 - Neuf-cent-sept virgule trois-cent-quarante-quatre.
 - Neuf-cent-sept unités et trois-cent-quarante-quatre millièmes.
- 835,452
 - Huit-cent-trente-cinq virgule quatre-cent-cinquante-deux.
 - Huit-cent-trente-cinq unités et quatre-cent-cinquante-deux millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 85 941,762 03 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **8** .
- Le chiffre des dizaines est **4** .
- Le chiffre des centièmes est **6** .
- Le chiffre des centaines est **9** .
- 0 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 1 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dixièmes est **859 417** .
- Le nombre d'unités de mille est **85** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points B,C et G d'abscisses respectives :

- 1,9
- 2,3
- 0,4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,385 5
- 12,430 5
- 12,047 7
- 12,382 8
- 12,481 2
- 11,568 5
- 12,370 3

$11,568 5 < 12,047 7 < 12,370 3 < 12,382 8 < 12,385 5 < 12,430 5 < 12,481 2$