



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{28\,273}{1\,000}$
- $\frac{55\,085}{10}$
- $\frac{49\,436}{100}$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{5}{100} + 5$

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

- 846 , 155
- 382 , 968
- 1 212 , 237
- 1 013 , 923

Exercice 3 : Dans le nombre 46 912 , 380 75 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 2 , 8
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 191 4
- 13 , 477
- 13 , 211 8
- 12 , 855 3
- 13 , 422 6
- 12 , 884 5
- 12 , 608 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{28\,273}{1\,000} = 28,273$
- $\frac{55\,085}{10} = 5\,508,5$
- $\frac{49\,436}{100} = 494,36$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{5}{100} + 5 = 5,056$

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

- 846 , 155
 - Huit-cent-quarante-six virgule cent-cinquante-cinq.
 - Huit-cent-quarante-six unités et cent-cinquante-cinq millièmes.
- 382 , 968
 - Trois-cent-quatre-vingt-deux virgule neuf-cent-soixante-huit.
 - Trois-cent-quatre-vingt-deux unités et neuf-cent-soixante-huit millièmes.
- 1 212 , 237
 - Mille-deux-cent-douze virgule deux-cent-trente-sept.
 - Mille-deux-cent-douze unités et deux-cent-trente-sept millièmes.
- 1 013 , 923
 - Mille-treize virgule neuf-cent-vingt-trois.
 - Mille-treize unités et neuf-cent-vingt-trois millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 46 912 , 380 75 :

- Le chiffre des centièmes est **8** .
- Le chiffre des millièmes est **0** .
- Le chiffre des dixièmes est **3** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **4** .
- 9 est le chiffre des **centaines** .
- 2 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de cent-millièmes est **4 691 238 075** .
- Le nombre de dix-millièmes est **469 123 807** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 2 , 8
- 0 , 7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 191 4
- 13 , 477
- 13 , 211 8
- 12 , 855 3
- 13 , 422 6
- 12 , 884 5
- 12 , 608 2

$12,6082 < 12,8553 < 12,8845 < 13,1914 < 13,2118 < 13,4226 < 13,477$