



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{95\,979}{1\,000}$
- $\frac{27\,875}{100}$
- $\frac{47\,828}{10}$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{3}{100} + 33$

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

- 822 , 406
- 719 , 879
- 26 , 33
- 787 , 425

Exercice 3 : Dans le nombre 26 954 , 138 07 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 6
- 2 , 2
- 0 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 671 7
- 10 , 976 5
- 11 , 284 9
- 10 , 548 6
- 10 , 816 6
- 10 , 804 4
- 11 , 056 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{95\,979}{1\,000} = 95,979$
- $\frac{27\,875}{100} = 278,75$
- $\frac{47\,828}{10} = 4\,782,8$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{3}{100} + 33 = 33,031$

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

- 822 , 406
 - Huit-cent-vingt-deux virgule quatre-cent-six.
 - Huit-cent-vingt-deux unités et quatre-cent-six millièmes.
- 719 , 879
 - Sept-cent-dix-neuf virgule huit-cent-soixante-dix-neuf.
 - Sept-cent-dix-neuf unités et huit-cent-soixante-dix-neuf millièmes.
- 26 , 33
 - Vingt-six virgule trente-trois.
 - Vingt-six unités et trente-trois centièmes.
- 787 , 425
 - Sept-cent-quatre-vingt-sept virgule quatre-cent-vingt-cinq.
 - Sept-cent-quatre-vingt-sept unités et quatre-cent-vingt-cinq millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 26 954 , 138 07 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des unités de mille est 6 .
- Le chiffre des dizaines est 5 .
- 3 est le chiffre des centièmes .
- 4 est le chiffre des unités .
- Le nombre de cent-millièmes est 2 695 413 807 .
- Le nombre de centaines est 269 .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,6
- 2,2
- 0,3



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,6717
- 10,9765
- 11,2849
- 10,5486
- 10,8166
- 10,8044
- 11,0564

$10,5486 < 10,6717 < 10,8044 < 10,8166 < 10,9765 < 11,0564 < 11,2849$