



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{94\ 865}{10}$
- $\frac{15\ 490}{100}$
- $\frac{11\ 950}{1\ 000}$
- $\frac{1}{1\ 000} + 9 + \frac{9}{100}$

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

- 1 023 , 485
- 517 , 100 6
- 519 , 783
- 279 , 127

Exercice 3 : Dans le nombre 28 563 , 107 94 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 5
- 0 , 8
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 918 3
- 10 , 893 5
- 10 , 967 9
- 11 , 178 9
- 11 , 014 8
- 10 , 924 5
- 11 , 398 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{94\ 865}{10} = 9\ 486,5$
- $\frac{15\ 490}{100} = 154,9$
- $\frac{11\ 950}{1\ 000} = 11,95$
- $\frac{1}{1\ 000} + 9 + \frac{9}{100} = 9,091$

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

- 1 023 , 485
 - Mille-vingt-trois virgule quatre-cent-quatre-vingt-cinq.
 - Mille-vingt-trois unités et quatre-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 517 , 100 6
 - Cinq-cent-dix-sept virgule mille-six.
 - Cinq-cent-dix-sept unités et mille-six dix-millièmes.
- 519 , 783
 - Cinq-cent-dix-neuf virgule sept-cent-quatre-vingt-trois.
 - Cinq-cent-dix-neuf unités et sept-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 279 , 127
 - Deux-cent-soixante-dix-neuf virgule cent-vingt-sept.
 - Deux-cent-soixante-dix-neuf unités et cent-vingt-sept millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 28 563 , 107 94 :

- Le chiffre des centaines est **5** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **2** .
- Le chiffre des dixièmes est **1** .
- Le chiffre des millièmes est **7** .
- 6 est le chiffre des **dizaines** .
- 0 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est **285 631 079** .
- Le nombre d'unités de mille est **28** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,5
- 0,8
- 0,4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,9183
- 10,8935
- 10,9679
- 11,1789
- 11,0148
- 10,9245
- 11,3987

$10,8935 < 10,9183 < 10,9245 < 10,9679 < 11,0148 < 11,1789 < 11,3987$