

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{78\,266}{10}$
- $\frac{94\,815}{1\,000}$
- $\frac{6\,755}{100}$
- $\frac{7}{100} + \frac{2}{1\,000} + 28$

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

- 388 , 902
- 547 , 120 9
- 505 , 794
- 1 116 , 399

Exercice 3 : Dans le nombre 53 780 , 461 29 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 0 , 2
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 412 6
- 9 , 890 2
- 10 , 249
- 10 , 359 9
- 9 , 812 3
- 9 , 853 5
- 9 , 765

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{78\,266}{10} = 7\,826,6$
- $\frac{94\,815}{1\,000} = 94,815$
- $\frac{6\,755}{100} = 67,55$
- $\frac{7}{100} + \frac{2}{1\,000} + 28 = 28,072$

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

- 388,902
 - Trois-cent-quatre-vingt-huit virgule neuf-cent-deux.
 - Trois-cent-quatre-vingt-huit unités et neuf-cent-deux millièmes.
- 547,1209
 - Cinq-cent-quarante-sept virgule mille-deux-cent-neuf.
 - Cinq-cent-quarante-sept unités et mille-deux-cent-neuf dix-millièmes.
- 505,794
 - Cinq-cent-cinq virgule sept-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Cinq-cent-cinq unités et sept-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 1 116,399
 - Mille-cent-seize virgule trois-cent-quatre-vingt-dix-neuf.
 - Mille-cent-seize unités et trois-cent-quatre-vingt-dix-neuf millièmes.

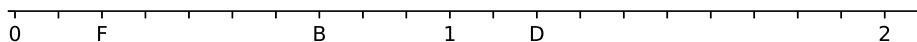
Exercice 3 : Dans le nombre 53 780 , 461 29 :

- Le chiffre des centièmes est 6 .
- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des dizaines est 8 .
- Le chiffre des unités est 0 .
- 9 est le chiffre des cent-millièmes .
- 2 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre d'unités de mille est 53 .
- Le nombre de dizaines de mille est 5 .

Exercice 4 :

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

- 1,2
- 0,2
- 0,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,412 6
- 9,890 2
- 10,249
- 10,359 9
- 9,812 3
- 9,853 5
- 9,765

$9,765 < 9,8123 < 9,8535 < 9,8902 < 10,249 < 10,3599 < 10,4126$

(C) <https://site2wouf.fr> (2021)