

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{27\,230}{1\,000}$
- $15\frac{946}{10}$
- $\frac{67\,258}{100}$
- $\frac{2}{1\,000} + \frac{9}{100} + 33$

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

- 222 , 202
- 15 , 816
- 758 , 686
- 164 , 105 9

Exercice 3 : Dans le nombre 80 613 , 425 79 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 1 , 4
- 0 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 345 8
- 8 , 673 7
- 8 , 666 9
- 8 , 887 3
- 8 , 859 6
- 8 , 774 2
- 9 , 217 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{27\,230}{1\,000} = 27,23$
- $15\frac{946}{10} = 1\,594,6$
- $\frac{67\,258}{100} = 672,58$
- $\frac{2}{1\,000} + \frac{9}{100} + 33 = 33,092$

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

- 222,202
 - Deux-cent-vingt-deux virgule deux-cent-deux.
 - Deux-cent-vingt-deux unités et deux-cent-deux millièmes.
- 15,816
 - Quinze virgule huit-cent-seize.
 - Quinze unités et huit-cent-seize millièmes.
- 758,686
 - Sept-cent-cinquante-huit virgule six-cent-quatre-vingt-six.
 - Sept-cent-cinquante-huit unités et six-cent-quatre-vingt-six millièmes.
- 164,1059
 - Cent-soixante-quatre virgule mille-cinquante-neuf.
 - Cent-soixante-quatre unités et mille-cinquante-neuf dix-millièmes.

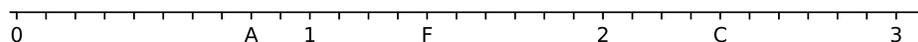
Exercice 3 : Dans le nombre 80 613 , 425 79 :

- Le chiffre des centaines est 6 .
- Le chiffre des centièmes est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 0 .
- Le chiffre des unités est 3 .
- 7 est le chiffre des dix-millièmes .
- 1 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre de dixièmes est 806 134 .
- Le nombre de cent-millièmes est 8 061 342 579 .

Exercice 4 :

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

- 2,4
- 1,4
- 0,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,345 8
- 8,673 7
- 8,666 9
- 8,887 3
- 8,859 6
- 8,774 2
- 9,217 2

$8,666 9 < 8,673 7 < 8,774 2 < 8,859 6 < 8,887 3 < 9,217 2 < 9,345 8$

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