

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{42\,197}{10}$
- $\frac{17\,004}{1\,000}$
- $\frac{8\,973}{100}$
- $\frac{5}{100} + 23 + \frac{5}{1\,000}$

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

- 822 , 788
- 866 , 100 4
- 335 , 595
- 127 , 424

Exercice 3 : Dans le nombre 93 827 , 601 45 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 4 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 cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 7
- 2 , 6
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 393 6
- 11 , 211 8
- 10 , 897 1
- 10 , 637 4
- 11 , 412 4
- 10 , 869 5
- 10 , 744 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{42\,197}{10} = 4\,219,7$
- $\frac{17\,004}{1\,000} = 17,004$
- $\frac{8\,973}{100} = 89,73$
- $\frac{5}{100} + 23 + \frac{5}{1\,000} = 23,055$

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

- 822,788
 - Huit-cent-vingt-deux virgule sept-cent-quatre-vingt-huit.
 - Huit-cent-vingt-deux unités et sept-cent-quatre-vingt-huit millièmes.
- 866,1004
 - Huit-cent-soixante-six virgule mille-quatre.
 - Huit-cent-soixante-six unités et mille-quatre dix-millièmes.
- 335,595
 - Trois-cent-trente-cinq virgule cinq-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Trois-cent-trente-cinq unités et cinq-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 127,424
 - Cent-vingt-sept virgule quatre-cent-vingt-quatre.
 - Cent-vingt-sept unités et quatre-cent-vingt-quatre millièmes.

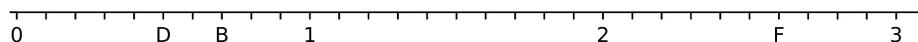
Exercice 3 : Dans le nombre 93 827,60145 :

- Le chiffre des centaines est 8 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des millièmes est 1 .
- 4 est le chiffre des dix-millièmes .
- 2 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre d'unités de mille est 93 .
- Le nombre de cent-millièmes est 9 382 760 145 .

Exercice 4 :

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

- 0,7
- 2,6
- 0,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,393 6
- 11,211 8
- 10,897 1
- 10,637 4
- 11,412 4
- 10,869 5
- 10,744 7

$10,6374 < 10,7447 < 10,8695 < 10,8971 < 11,2118 < 11,3936 < 11,4124$

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