

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{96\,692}{1\,000}$
- $3\frac{206}{10}$
- $\frac{94\,791}{100}$
- $29 + \frac{1}{100} + \frac{3}{1\,000}$

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

- 532 , 121 6
- 884 , 542
- 852 , 103 8
- 102 , 134

Exercice 3 : Dans le nombre 86 023 , 794 15 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 1
- 1 , 5
- 2 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 895
- 12 , 654 4
- 12 , 926 3
- 12 , 510 4
- 12 , 707 7
- 12 , 572 5
- 13 , 196 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{96\,692}{1\,000} = 96,692$
- $3\frac{206}{10} = 320,6$
- $\frac{94\,791}{100} = 947,91$
- $29 + \frac{1}{100} + \frac{3}{1\,000} = 29,013$

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

- 532,1216
 - Cinq-cent-trente-deux virgule mille-deux-cent-seize.
 - Cinq-cent-trente-deux unités et mille-deux-cent-seize dix-millièmes.
- 884,542
 - Huit-cent-quatre-vingt-quatre virgule cinq-cent-quarante-deux.
 - Huit-cent-quatre-vingt-quatre unités et cinq-cent-quarante-deux millièmes.
- 852,1038
 - Huit-cent-cinquante-deux virgule mille-trente-huit.
 - Huit-cent-cinquante-deux unités et mille-trente-huit dix-millièmes.
- 102,134
 - Cent-deux virgule cent-trente-quatre.
 - Cent-deux unités et cent-trente-quatre millièmes.

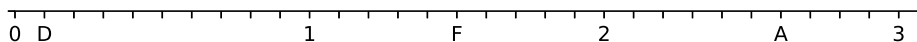
Exercice 3 : Dans le nombre 86 023 , 794 15 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 5 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 8 .
- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des dizaines est 2 .
- 6 est le chiffre des **unités de mille** .
- 9 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dixièmes est **860 237** .
- Le nombre de dix-millièmes est **860 237 941** .

Exercice 4 :

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

- 0,1
- 1,5
- 2,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,895
- 12,6544
- 12,9263
- 12,5104
- 12,7077
- 12,5725
- 13,1961

$12,5104 < 12,5725 < 12,6544 < 12,7077 < 12,895 < 12,9263 < 13,1961$

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