

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{80\ 658}{1\ 000}$
- $61\frac{947}{10}$
- $\frac{72\ 260}{100}$
- $30 + \frac{5}{1\ 000} + \frac{7}{100}$

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

- 1 114 , 316
- 38 , 523
- 344 , 244
- 133 , 112

Exercice 3 : Dans le nombre 86 754 , 230 91 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 2 , 2
- 0 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 160 2
- 8 , 927 7
- 8 , 923 2
- 9 , 103 1
- 8 , 865 7
- 9 , 273 2
- 8 , 757

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{80\,658}{1\,000} = 80,658$
- $61\frac{947}{10} = 6\,194,7$
- $\frac{72\,260}{100} = 722,6$
- $30 + \frac{5}{1\,000} + \frac{7}{100} = 30,075$

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

- 1 114 , 316
 - Mille-cent-quatorze virgule trois-cent-seize.
 - Mille-cent-quatorze unités et trois-cent-seize millièmes.
- 38 , 523
 - Trente-huit virgule cinq-cent-vingt-trois.
 - Trente-huit unités et cinq-cent-vingt-trois millièmes.
- 344 , 244
 - Trois-cent-quarante-quatre virgule deux-cent-quarante-quatre.
 - Trois-cent-quarante-quatre unités et deux-cent-quarante-quatre millièmes.
- 133 , 112
 - Cent-trente-trois virgule cent-douze.
 - Cent-trente-trois unités et cent-douze millièmes.

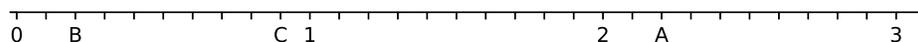
Exercice 3 : Dans le nombre 86 754 , 230 91 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 9 .
- Le chiffre des unités est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 6 .
- Le chiffre des centièmes est 3 .
- 1 est le chiffre des cent-millièmes .
- 7 est le chiffre des centaines .
- Le nombre de dizaines de mille est 8 .
- Le nombre de millièmes est 86 754 230 .

Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 2 , 2
- 0 , 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,1602
- 8,9277
- 8,9232
- 9,1031
- 8,8657
- 9,2732
- 8,757

$8,757 < 8,8657 < 8,9232 < 8,9277 < 9,1031 < 9,1602 < 9,2732$

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