

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{3\ 684}{100}$
- $\frac{46\ 867}{10}$
- $\frac{68\ 612}{1\ 000}$
- $\frac{6}{1\ 000} + 23 + \frac{7}{10}$

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

- 628 , 105 5
- 603 , 982
- 642 , 508
- 655 , 114 3

Exercice 3 : Dans le nombre 61 504 , 328 79 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 1 , 7
- 1 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 938
- 13 , 086
- 12 , 591 7
- 12 , 783 8
- 13 , 291 9
- 13 , 031 6
- 12 , 915 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{3\ 684}{100} = 36,84$
- $\frac{46\ 867}{10} = 4\ 686,7$
- $\frac{68\ 612}{1\ 000} = 68,612$
- $\frac{6}{1\ 000} + 23 + \frac{7}{10} = 23,706$

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

- 628,1055
 - Six-cent-vingt-huit virgule mille-cinquante-cinq.
 - Six-cent-vingt-huit unités et mille-cinquante-cinq dix-millièmes.
- 603,982
 - Six-cent-trois virgule neuf-cent-quatre-vingt-deux.
 - Six-cent-trois unités et neuf-cent-quatre-vingt-deux millièmes.
- 642,508
 - Six-cent-quarante-deux virgule cinq-cent-huit.
 - Six-cent-quarante-deux unités et cinq-cent-huit millièmes.
- 655,1143
 - Six-cent-cinquante-cinq virgule mille-cent-quarante-trois.
 - Six-cent-cinquante-cinq unités et mille-cent-quarante-trois dix-millièmes.

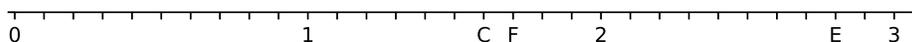
Exercice 3 : Dans le nombre 61 504 , 328 79 :

- Le chiffre des centaines est 5 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- Le chiffre des dixièmes est 3 .
- Le chiffre des unités de mille est 1 .
- 7 est le chiffre des dix-millièmes .
- 9 est le chiffre des cent-millièmes .
- Le nombre de dizaines est 6 150 .
- Le nombre de millièmes est 61 504 328 .

Exercice 4 :

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

- 2,8
- 1,7
- 1,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,938
- 13,086
- 12,5917
- 12,7838
- 13,2919
- 13,0316
- 12,9153

$12,5917 < 12,7838 < 12,9153 < 12,938 < 13,0316 < 13,086 < 13,2919$

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