

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{77\,372}{10}$
- $\frac{16\,688}{100}$
- $\frac{29\,511}{1\,000}$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{6}{100} + 38$

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

- 406 , 902
- 695 , 555
- 1 202 , 982
- 743 , 964

Exercice 3 : Dans le nombre 38 254 , 769 01 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 0 , 8
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 279 7
- 12 , 495 2
- 11 , 759
- 11 , 673 7
- 11 , 513 2
- 12 , 195 5
- 12 , 233 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{77\,372}{10} = 7\,737,2$
- $\frac{16\,688}{100} = 166,88$
- $\frac{29\,511}{1\,000} = 29,511$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{6}{100} + 38 = 38,069$

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

- 406,902
 - Quatre-cent-six virgule neuf-cent-deux.
 - Quatre-cent-six unités et neuf-cent-deux millièmes.
- 695,555
 - Six-cent-quatre-vingt-quinze virgule cinq-cent-cinquante-cinq.
 - Six-cent-quatre-vingt-quinze unités et cinq-cent-cinquante-cinq millièmes.
- 1 202,982
 - Mille-deux-cent-deux virgule neuf-cent-quatre-vingt-deux.
 - Mille-deux-cent-deux unités et neuf-cent-quatre-vingt-deux millièmes.
- 743,964
 - Sept-cent-quarante-trois virgule neuf-cent-soixante-quatre.
 - Sept-cent-quarante-trois unités et neuf-cent-soixante-quatre millièmes.

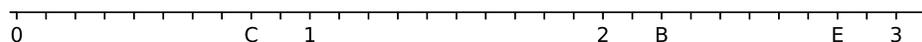
Exercice 3 : Dans le nombre 38 254 , 769 01 :

- Le chiffre des centaines est 2 .
- Le chiffre des dixièmes est 7 .
- Le chiffre des millièmes est 9 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- 6 est le chiffre des centièmes .
- 1 est le chiffre des cent-millièmes .
- Le nombre de dizaines est 3 825 .
- Le nombre d'unités de mille est 38 .

Exercice 4 :

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

- 2,8
- 0,8
- 2,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,279 7
- 12,495 2
- 11,759
- 11,673 7
- 11,513 2
- 12,195 5
- 12,233 1

$11,513\ 2 < 11,673\ 7 < 11,759 < 12,195\ 5 < 12,233\ 1 < 12,279\ 7 < 12,495\ 2$

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