

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{30\,774}{1\,000}$
- $\frac{51\,801}{100}$
- $\frac{54\,300}{10}$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{5}{100} + 7$

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

- 758 , 862
- 578 , 733
- 1 157 , 119
- 97 , 553

Exercice 3 : Dans le nombre 96 407 , 385 21 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 6
- 1 , 3
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 494 6
- 10 , 102 9
- 9 , 681 9
- 9 , 559 5
- 9 , 508 9
- 9 , 546 3
- 9 , 585 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{30\,774}{1\,000} = 30,774$
- $\frac{51\,801}{100} = 518,01$
- $\frac{54\,300}{10} = 5\,430$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{5}{100} + 7 = 7,059$

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

- 758,862
 - Sept-cent-cinquante-huit virgule huit-cent-soixante-deux.
 - Sept-cent-cinquante-huit unités et huit-cent-soixante-deux millièmes.
- 578,733
 - Cinq-cent-soixante-dix-huit virgule sept-cent-trente-trois.
 - Cinq-cent-soixante-dix-huit unités et sept-cent-trente-trois millièmes.
- 1 157,119
 - Mille-cent-cinquante-sept virgule cent-dix-neuf.
 - Mille-cent-cinquante-sept unités et cent-dix-neuf millièmes.
- 97,553
 - Quatre-vingt-dix-sept virgule cinq-cent-cinquante-trois.
 - Quatre-vingt-dix-sept unités et cinq-cent-cinquante-trois millièmes.

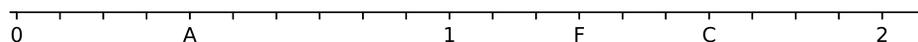
Exercice 3 : Dans le nombre 96 407 , 385 21 :

- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des unités est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 2 .
- 5 est le chiffre des **millièmes** .
- 6 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dixièmes est **964 073** .
- Le nombre de dizaines est **9 640** .

Exercice 4 :

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

- 1,6
- 1,3
- 0,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,4946
- 10,1029
- 9,6819
- 9,5595
- 9,5089
- 9,5463
- 9,5859

$9,5089 < 9,5463 < 9,5595 < 9,5859 < 9,6819 < 10,1029 < 10,4946$

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