

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,586}{100}$
- $\frac{41\,756}{1\,000}$
- $\frac{10\,528}{10}$
- $\frac{8}{1\,000} + 17 + \frac{3}{10}$

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

- 1 024 , 32
- 324 , 546
- 893 , 108 9
- 978 , 733

Exercice 3 : Dans le nombre 71 423 , 680 95 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 2 , 8
- 1 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 989 1
- 12 , 298 1
- 12 , 207 9
- 12 , 380 7
- 11 , 694 2
- 11 , 946 1
- 12 , 328 8

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,586}{100} = 405,86$
- $\frac{41\,756}{1\,000} = 41,756$
- $\frac{10\,528}{10} = 1\,052,8$
- $\frac{8}{1\,000} + 17 + \frac{3}{10} = 17,308$

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

- 1 024 , 32
 - Mille-vingt-quatre virgule trente-deux.
 - Mille-vingt-quatre unités et trente-deux centièmes.
- 324 , 546
 - Trois-cent-vingt-quatre virgule cinq-cent-quarante-six.
 - Trois-cent-vingt-quatre unités et cinq-cent-quarante-six millièmes.
- 893 , 108 9
 - Huit-cent-quatre-vingt-treize virgule mille-quatre-vingt-neuf.
 - Huit-cent-quatre-vingt-treize unités et mille-quatre-vingt-neuf dix-millièmes.
- 978 , 733
 - Neuf-cent-soixante-dix-huit virgule sept-cent-trente-trois.
 - Neuf-cent-soixante-dix-huit unités et sept-cent-trente-trois millièmes.

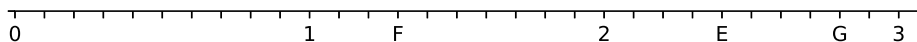
Exercice 3 : Dans le nombre 71 423 , 680 95 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des centaines est 4 .
- Le chiffre des millièmes est 0 .
- Le chiffre des dizaines est 2 .
- 3 est le chiffre des **unités** .
- 6 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de centièmes est 7 142 368 .
- Le nombre d'unités de mille est 71 .

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 2 , 8
- 1 , 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,989 1
- 12,298 1
- 12,207 9
- 12,380 7
- 11,694 2
- 11,946 1
- 12,328 8

$11,694\ 2 < 11,946\ 1 < 11,989\ 1 < 12,207\ 9 < 12,298\ 1 < 12,328\ 8 < 12,380\ 7$

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