

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{24\,785}{1\,000}$
- $\frac{73\,694}{100}$
- $\frac{28\,604}{10}$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{3}{10} + 39$

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

- 48 , 126
- 1 049 , 817
- 338 , 103 8
- 173 , 354

Exercice 3 : Dans le nombre 75 264 , 031 98 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 1
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 958 8
- 11 , 200 1
- 11 , 244 1
- 11 , 325 9
- 11 , 189 5
- 11 , 157 5
- 11 , 445 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{24\,785}{1\,000} = 24,785$
- $\frac{73\,694}{100} = 736,94$
- $\frac{28\,604}{10} = 2\,860,4$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{3}{10} + 39 = 39,303$

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

- 48,126
 - Quarante-huit virgule cent-vingt-six.
 - Quarante-huit unités et cent-vingt-six millièmes.
- 1 049,817
 - Mille-quarante-neuf virgule huit-cent-dix-sept.
 - Mille-quarante-neuf unités et huit-cent-dix-sept millièmes.
- 338,103 8
 - Trois-cent-trente-huit virgule mille-trente-huit.
 - Trois-cent-trente-huit unités et mille-trente-huit dix-millièmes.
- 173,354
 - Cent-soixante-treize virgule trois-cent-cinquante-quatre.
 - Cent-soixante-treize unités et trois-cent-cinquante-quatre millièmes.

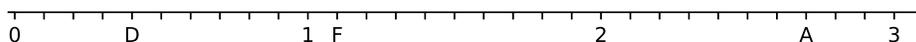
Exercice 3 : Dans le nombre 75 264 , 031 98 :

- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des dizaines est 6 .
- Le chiffre des millièmes est 1 .
- 5 est le chiffre des **unités de mille** .
- 4 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de centièmes est **7 526 403** .
- Le nombre de cent-millièmes est **7 526 403 198** .

Exercice 4 :

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

- 2,7
- 1,1
- 0,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,958 8
- 11,200 1
- 11,244 1
- 11,325 9
- 11,189 5
- 11,157 5
- 11,445 4

$10,958\ 8 < 11,157\ 5 < 11,189\ 5 < 11,200\ 1 < 11,244\ 1 < 11,325\ 9 < 11,445\ 4$

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