

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{31\,550}{10}$
- $\frac{85\,691}{1\,000}$
- $\frac{67\,046}{100}$
- $\frac{6}{1\,000} + 25 + \frac{2}{100}$

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

- 382 , 69
- 394 , 247
- 24 , 27
- 306 , 288

Exercice 3 : Dans le nombre 86 139 , 475 02 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 1 , 4
- 2 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 026 3
- 10 , 458 1
- 10 , 474
- 10 , 484 4
- 10 , 072 4
- 9 , 970 3
- 9 , 764 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{31\,550}{10} = 3\,155$
- $\frac{85\,691}{1\,000} = 85,691$
- $\frac{67\,046}{100} = 670,46$
- $\frac{6}{1\,000} + 25 + \frac{2}{100} = 25,026$

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

- 382,69
 - Trois-cent-quatre-vingt-deux virgule soixante-neuf.
 - Trois-cent-quatre-vingt-deux unités et soixante-neuf centièmes.
- 394,247
 - Trois-cent-quatre-vingt-quatorze virgule deux-cent-quarante-sept.
 - Trois-cent-quatre-vingt-quatorze unités et deux-cent-quarante-sept millièmes.
- 24,27
 - Vingt-quatre virgule vingt-sept.
 - Vingt-quatre unités et vingt-sept centièmes.
- 306,288
 - Trois-cent-six virgule deux-cent-quatre-vingt-huit.
 - Trois-cent-six unités et deux-cent-quatre-vingt-huit millièmes.

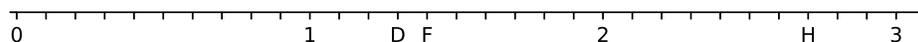
Exercice 3 : Dans le nombre 86 139 , 475 02 :

- Le chiffre des centaines est 1 .
- Le chiffre des dizaines est 3 .
- Le chiffre des unités est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 7 .
- 0 est le chiffre des dix-millièmes .
- 5 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre de dixièmes est 861 394 .
- Le nombre de dizaines de mille est 8 .

Exercice 4 :

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

- 1,3
- 1,4
- 2,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,026 3
- 10,458 1
- 10,474
- 10,484 4
- 10,072 4
- 9,970 3
- 9,764 9

$9,764 9 < 9,970 3 < 10,026 3 < 10,072 4 < 10,458 1 < 10,474 < 10,484 4$

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