

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,786}{1\,000}$
- $\frac{79\,044}{100}$
- $\frac{20\,354}{10}$
- $3 + \frac{9}{1\,000} + \frac{9}{10}$

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

- 703 , 115 4
- 577 , 407
- 1 132 , 462
- 159 , 122

Exercice 3 : Dans le nombre 13 659 , 740 28 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 0 , 7
- 2 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 219 2
- 12 , 871
- 12 , 925
- 12 , 657 9
- 13 , 240 4
- 13 , 414 9
- 12 , 798

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,786}{1\,000} = 68,786$
- $\frac{79\,044}{100} = 790,44$
- $\frac{20\,354}{10} = 2\,035,4$
- $3 + \frac{9}{1\,000} + \frac{9}{10} = 3,909$

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

- 703,1154
 - Sept-cent-trois virgule mille-cent-cinquante-quatre.
 - Sept-cent-trois unités et mille-cent-cinquante-quatre dix-millièmes.
- 577,407
 - Cinq-cent-soixante-dix-sept virgule quatre-cent-sept.
 - Cinq-cent-soixante-dix-sept unités et quatre-cent-sept millièmes.
- 1 132,462
 - Mille-cent-trente-deux virgule quatre-cent-soixante-deux.
 - Mille-cent-trente-deux unités et quatre-cent-soixante-deux millièmes.
- 159,122
 - Cent-cinquante-neuf virgule cent-vingt-deux.
 - Cent-cinquante-neuf unités et cent-vingt-deux millièmes.

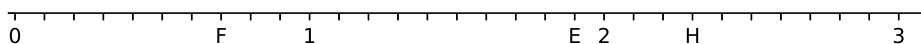
Exercice 3 : Dans le nombre 13 659 , 740 28 :

- Le chiffre des dixièmes est 7 .
- Le chiffre des dizaines est 5 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 2 .
- 0 est le chiffre des millièmes .
- 3 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de centaines est 136 .
- Le nombre de centièmes est 1 365 974 .

Exercice 4 :

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

- 1,9
- 0,7
- 2,3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,2192
- 12,871
- 12,925
- 12,6579
- 13,2404
- 13,4149
- 12,798

$12,6579 < 12,798 < 12,871 < 12,925 < 13,2192 < 13,2404 < 13,4149$

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