

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{82\,176}{10}$
- $\frac{2\,638}{1\,000}$
- $\frac{58\,094}{100}$
- $\frac{3}{10} + \frac{1}{1\,000} + 31$

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

- 362 , 111 4
- 1 003 , 120 2
- 329 , 214
- 176 , 354

Exercice 3 : Dans le nombre 43 650 , 218 79 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 1 , 8
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 638 5
- 10 , 889 7
- 11 , 129 2
- 11 , 030 9
- 10 , 728 3
- 11 , 435 7
- 11 , 246 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{82\,176}{10} = 8\,217,6$
- $\frac{2\,638}{1\,000} = 2,638$
- $\frac{58\,094}{100} = 580,94$
- $\frac{3}{10} + \frac{1}{1\,000} + 31 = 31,301$

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

- 362,1114
 - Trois-cent-soixante-deux virgule mille-cent-quatorze.
 - Trois-cent-soixante-deux unités et mille-cent-quatorze dix-millièmes.
- 1 003,1202
 - Mille-trois virgule mille-deux-cent-deux.
 - Mille-trois unités et mille-deux-cent-deux dix-millièmes.
- 329,214
 - Trois-cent-vingt-neuf virgule deux-cent-quatorze.
 - Trois-cent-vingt-neuf unités et deux-cent-quatorze millièmes.
- 176,354
 - Cent-soixante-seize virgule trois-cent-cinquante-quatre.
 - Cent-soixante-seize unités et trois-cent-cinquante-quatre millièmes.

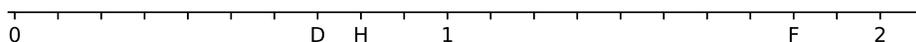
Exercice 3 : Dans le nombre 43 650 , 218 79 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- Le chiffre des centièmes est 1 .
- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- 6 est le chiffre des **centaines** .
- 0 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dizaines est 4 365 .
- Le nombre de dix-millièmes est 436 502 187 .

Exercice 4 :

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

- 0,8
- 1,8
- 0,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,638 5
- 10,889 7
- 11,129 2
- 11,030 9
- 10,728 3
- 11,435 7
- 11,246 6

$10,638\ 5 < 10,728\ 3 < 10,889\ 7 < 11,030\ 9 < 11,129\ 2 < 11,246\ 6 < 11,435\ 7$

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