

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{50\,644}{10}$
- $\frac{93\,679}{1\,000}$
- $\frac{71\,303}{100}$
- $\frac{2}{100} + 15 + \frac{2}{1\,000}$

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

- 196 , 487
- 1 196 , 114 2
- 613 , 103 8
- 148 , 258

Exercice 3 : Dans le nombre 10 937 , 648 25 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 1 , 9
- 2 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 172 7
- 10 , 343 2
- 10 , 249
- 9 , 799 5
- 10 , 133 1
- 9 , 643 4
- 10 , 362 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{50\ 644}{10} = 5\ 064,4$
- $\frac{93\ 679}{1\ 000} = 93,679$
- $\frac{71\ 303}{100} = 713,03$
- $\frac{2}{100} + 15 + \frac{2}{1\ 000} = 15,022$

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

- 196,487
 - Cent-quatre-vingt-seize virgule quatre-cent-quatre-vingt-sept.
 - Cent-quatre-vingt-seize unités et quatre-cent-quatre-vingt-sept millièmes.
- 1 196,114 2
 - Mille-cent-quatre-vingt-seize virgule mille-cent-quarante-deux.
 - Mille-cent-quatre-vingt-seize unités et mille-cent-quarante-deux dix-millièmes.
- 613,103 8
 - Six-cent-treize virgule mille-trente-huit.
 - Six-cent-treize unités et mille-trente-huit dix-millièmes.
- 148,258
 - Cent-quarante-huit virgule deux-cent-cinquante-huit.
 - Cent-quarante-huit unités et deux-cent-cinquante-huit millièmes.

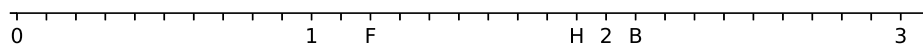
Exercice 3 : Dans le nombre 10 937,648 25 :

- Le chiffre des dizaines est **3**.
- Le chiffre des centièmes est **4**.
- Le chiffre des unités est **7**.
- Le chiffre des millièmes est **8**.
- 2 est le chiffre des **dix-millièmes**.
- 9 est le chiffre des **centaines**.
- Le nombre de cent-millièmes est **1 093 764 825**.
- Le nombre de dizaines de mille est **1**.

Exercice 4 :

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

- 1,2
- 1,9
- 2,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,1727
- 10,3432
- 10,249
- 9,7995
- 10,1331
- 9,6434
- 10,3623

$9,6434 < 9,7995 < 10,1331 < 10,1727 < 10,249 < 10,3432 < 10,3623$

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