

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{81\,410}{100}$
- $\frac{3\,561}{1\,000}$
- $\frac{49\,739}{10}$
- $\frac{4}{1\,000} + \frac{4}{100} + 25$

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

- 1 148 , 52
- 203 , 817
- 762 , 769
- 764 , 367

Exercice 3 : Dans le nombre 78 324 , 601 95 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 0 , 7
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 031 9
- 10 , 174 5
- 9 , 652 7
- 9 , 769 7
- 9 , 814 1
- 9 , 540 4
- 9 , 649

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{81\,410}{100} = 814,1$
- $\frac{3\,561}{1\,000} = 3,561$
- $\frac{49\,739}{10} = 4\,973,9$
- $\frac{4}{1\,000} + \frac{4}{100} + 25 = 25,044$

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

- 1 148,52
 - Mille-cent-quarante-huit virgule cinquante-deux.
 - Mille-cent-quarante-huit unités et cinquante-deux centièmes.
- 203,817
 - Deux-cent-trois virgule huit-cent-dix-sept.
 - Deux-cent-trois unités et huit-cent-dix-sept millièmes.
- 762,769
 - Sept-cent-soixante-deux virgule sept-cent-soixante-neuf.
 - Sept-cent-soixante-deux unités et sept-cent-soixante-neuf millièmes.
- 764,367
 - Sept-cent-soixante-quatre virgule trois-cent-soixante-sept.
 - Sept-cent-soixante-quatre unités et trois-cent-soixante-sept millièmes.

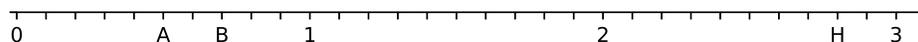
Exercice 3 : Dans le nombre 78 324 , 601 95 :

- Le chiffre des dizaines est 2 .
- Le chiffre des millièmes est 1 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 5 .
- 0 est le chiffre des centièmes .
- 9 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre d'unités de mille est 78 .
- Le nombre de dixièmes est 783 246 .

Exercice 4 :

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

- 2,8
- 0,7
- 0,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,031 9
- 10,174 5
- 9,652 7
- 9,769 7
- 9,814 1
- 9,540 4
- 9,649

$9,5404 < 9,649 < 9,6527 < 9,7697 < 9,8141 < 10,0319 < 10,1745$

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