

## ♥ Décimaux - Cycle 3

**Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :**

- $\frac{96\,003}{100}$
- $\frac{50\,811}{1\,000}$
- $\frac{90\,407}{10}$
- $38 + \frac{4}{1\,000} + \frac{9}{100}$

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

- 392 , 104 4
- 968 , 662
- 509 , 203
- 563 , 434

**Exercice 3 : Dans le nombre 98 015 , 264 73 :**

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 8
- 1 , 3
- 1 , 9

**Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :**

- 11 , 203 8
- 11 , 083 8
- 11 , 487 6
- 10 , 564 6
- 10 , 595 2
- 10 , 794 2
- 10 , 503 1

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

**Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :**

- $\frac{96\,003}{100} = 960,03$
- $\frac{50\,811}{1\,000} = 50,811$
- $\frac{90\,407}{10} = 9\,040,7$
- $38 + \frac{4}{1\,000} + \frac{9}{100} = 38,094$

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

- 392,1044
  - Trois-cent-quatre-vingt-douze virgule mille-quarante-quatre.
  - Trois-cent-quatre-vingt-douze unités et mille-quarante-quatre dix-millièmes.
- 968,662
  - Neuf-cent-soixante-huit virgule six-cent-soixante-deux.
  - Neuf-cent-soixante-huit unités et six-cent-soixante-deux millièmes.
- 509,203
  - Cinq-cent-neuf virgule deux-cent-trois.
  - Cinq-cent-neuf unités et deux-cent-trois millièmes.
- 563,434
  - Cinq-cent-soixante-trois virgule quatre-cent-trente-quatre.
  - Cinq-cent-soixante-trois unités et quatre-cent-trente-quatre millièmes.

**Exercice 3 : Dans le nombre 98 015 , 264 73 :**

- Le chiffre des centièmes est 6 .
- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- 7 est le chiffre des dix-millièmes .
- 0 est le chiffre des centaines .
- Le nombre d'unités de mille est 98 .
- Le nombre de cent-millièmes est 9 801 526 473 .

**Exercice 4 :**

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

- 2,8
- 1,3
- 1,9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

**Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :**

- 11,203 8
- 11,083 8
- 11,487 6
- 10,564 6
- 10,595 2
- 10,794 2
- 10,503 1

$10,503\ 1 < 10,564\ 6 < 10,595\ 2 < 10,794\ 2 < 11,083\ 8 < 11,203\ 8 < 11,487\ 6$

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