

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{98\ 691}{1\ 000}$
- $\frac{18\ 652}{100}$
- $\frac{62\ 070}{10}$
- $23 + \frac{4}{100} + \frac{2}{1\ 000}$

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

- 462 , 669
- 283 , 119 3
- 538 , 112 4
- 415 , 33

**Exercice 3 : Dans le nombre 19 583 , 720 46 :**

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- 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 dixièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 3
- 2 , 4
- 0 , 7

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

- 8 , 635 3
- 8 , 538 9
- 8 , 618 9
- 8 , 872 1
- 9 , 345 5
- 9 , 094 3
- 9 , 071 1

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{98\,691}{1\,000} = 98,691$
- $\frac{18\,652}{100} = 186,52$
- $\frac{62\,070}{10} = 6\,207$
- $23 + \frac{4}{100} + \frac{2}{1\,000} = 23,042$

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

- 462,669
  - Quatre-cent-soixante-deux virgule six-cent-soixante-neuf.
  - Quatre-cent-soixante-deux unités et six-cent-soixante-neuf millièmes.
- 283,1193
  - Deux-cent-quatre-vingt-trois virgule mille-cent-quatre-vingt-treize.
  - Deux-cent-quatre-vingt-trois unités et mille-cent-quatre-vingt-treize dix-millièmes.
- 538,1124
  - Cinq-cent-trente-huit virgule mille-cent-vingt-quatre.
  - Cinq-cent-trente-huit unités et mille-cent-vingt-quatre dix-millièmes.
- 415,33
  - Quatre-cent-quinze virgule trente-trois.
  - Quatre-cent-quinze unités et trente-trois centièmes.

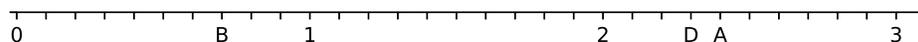
**Exercice 3 : Dans le nombre 19 583 , 720 46 :**

- Le chiffre des cent-millièmes est **6** .
- Le chiffre des centièmes est **2** .
- Le chiffre des centaines est **5** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **4** .
- 0 est le chiffre des **millièmes** .
- 3 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dixièmes est **195 837** .
- Le nombre de dizaines est **1 958** .

**Exercice 4 :**

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

- 2,3
- 2,4
- 0,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 8,635 3
- 8,538 9
- 8,618 9
- 8,872 1
- 9,345 5
- 9,094 3
- 9,071 1

$8,538 9 < 8,618 9 < 8,635 3 < 8,872 1 < 9,071 1 < 9,094 3 < 9,345 5$

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