

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{66\,787}{1\,000}$
- $\frac{28\,173}{100}$
- $\frac{14\,255}{10}$
- $\frac{5}{10} + \frac{2}{1\,000} + 31$

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

- 308 , 135
- 795 , 542
- 263 , 217
- 417 , 813

**Exercice 3 : Dans le nombre 13 876 , 502 94 :**

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 1
- 0 , 1
- 2 , 7

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

- 10 , 210 5
- 9 , 681 9
- 9 , 952 4
- 9 , 712 5
- 10 , 340 1
- 10 , 394 5
- 10 , 355 7

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{66\,787}{1\,000} = 66,787$
- $\frac{28\,173}{100} = 281,73$
- $\frac{14\,255}{10} = 1\,425,5$
- $\frac{5}{10} + \frac{2}{1\,000} + 31 = 31,502$

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

- 308,135
  - Trois-cent-huit virgule cent-trente-cinq.
  - Trois-cent-huit unités et cent-trente-cinq millièmes.
- 795,542
  - Sept-cent-quatre-vingt-quinze virgule cinq-cent-quarante-deux.
  - Sept-cent-quatre-vingt-quinze unités et cinq-cent-quarante-deux millièmes.
- 263,217
  - Deux-cent-soixante-trois virgule deux-cent-dix-sept.
  - Deux-cent-soixante-trois unités et deux-cent-dix-sept millièmes.
- 417,813
  - Quatre-cent-dix-sept virgule huit-cent-treize.
  - Quatre-cent-dix-sept unités et huit-cent-treize millièmes.

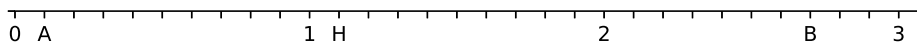
**Exercice 3 : Dans le nombre 13 876 , 502 94 :**

- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 9 .
- Le chiffre des dixièmes est 5 .
- Le chiffre des dizaines est 7 .
- 8 est le chiffre des centaines .
- 4 est le chiffre des cent-millièmes .
- Le nombre d'unités de mille est 13 .
- Le nombre de dizaines de mille est 1 .

**Exercice 4 :**

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

- 1,1
- 0,1
- 2,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 10,210 5
- 9,681 9
- 9,952 4
- 9,712 5
- 10,340 1
- 10,394 5
- 10,355 7

$9,681\ 9 < 9,712\ 5 < 9,952\ 4 < 10,210\ 5 < 10,340\ 1 < 10,355\ 7 < 10,394\ 5$

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