



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{85\,159}{10}$
- $\frac{13\,576}{1\,000}$
- $\frac{20\,701}{100}$
- $\frac{2}{10} + 3 + \frac{6}{1\,000}$

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

- 1 009 , 114 5
- 1 188 , 458
- 414 , 442
- 973 , 109 2

### Exercice 3 : Dans le nombre 25 418 , 796 03 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 4
- 0 , 2
- 0 , 8

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

- 10 , 991
- 11 , 428
- 10 , 819 7
- 10 , 886 3
- 10 , 560 8
- 10 , 990 9
- 11 , 202 2



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{85\,159}{10} = 8\,515,9$
- $\frac{13\,576}{1\,000} = 13,576$
- $\frac{20\,701}{100} = 207,01$
- $\frac{2}{10} + 3 + \frac{6}{1\,000} = 3,206$

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

- 1 009 , 114 5
  - Mille-neuf virgule mille-cent-quarante-cinq.
  - Mille-neuf unités et mille-cent-quarante-cinq dix-millièmes.
- 1 188 , 458
  - Mille-cent-quatre-vingt-huit virgule quatre-cent-cinquante-huit.
  - Mille-cent-quatre-vingt-huit unités et quatre-cent-cinquante-huit millièmes.
- 414 , 442
  - Quatre-cent-quatorze virgule quatre-cent-quarante-deux.
  - Quatre-cent-quatorze unités et quatre-cent-quarante-deux millièmes.
- 973 , 109 2
  - Neuf-cent-soixante-treize virgule mille-quatre-vingt-douze.
  - Neuf-cent-soixante-treize unités et mille-quatre-vingt-douze dix-millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 25 418 , 796 03 :

- Le chiffre des unités de mille est **5** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **2** .
- Le chiffre des dixièmes est **7** .
- Le chiffre des centièmes est **9** .
- 8 est le chiffre des **unités** .
- 0 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de centaines est **254** .
- Le nombre de millièmes est **25 418 796** .

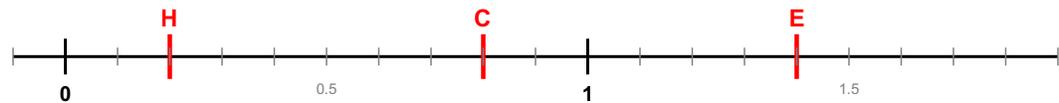


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1 , 4
- 0 , 2
- 0 , 8



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

- 10 , 991
- 11 , 428
- 10 , 819 7
- 10 , 886 3
- 10 , 560 8
- 10 , 990 9
- 11 , 202 2

$10,5608 < 10,8197 < 10,8863 < 10,9909 < 10,991 < 11,2022 < 11,428$