



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{5\ 164}{1\ 000}$
- $1\frac{173}{10}$
- $\frac{90\ 720}{100}$
- $\frac{5}{1\ 000} + 5 + \frac{8}{10}$

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

- 774 , 896
- 1 184 , 203
- 224 , 558
- 14 , 86

### Exercice 3 : Dans le nombre 89 742 , 360 51 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 0 , 4
- 0 , 8

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

- 12 , 468 3
- 11 , 703 2
- 12 , 026 8
- 11 , 583 4
- 12 , 167 1
- 11 , 867 2
- 12 , 145 5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{5\ 164}{1\ 000} = 5,164$
- $1\frac{173}{10} = 117,3$
- $\frac{90\ 720}{100} = 907,2$
- $\frac{5}{1\ 000} + 5 + \frac{8}{10} = 5,805$

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

- 774 , 896
  - Sept-cent-soixante-quatorze virgule huit-cent-quatre-vingt-seize.
  - Sept-cent-soixante-quatorze unités et huit-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 1 184 , 203
  - Mille-cent-quatre-vingt-quatre virgule deux-cent-trois.
  - Mille-cent-quatre-vingt-quatre unités et deux-cent-trois millièmes.
- 224 , 558
  - Deux-cent-vingt-quatre virgule cinq-cent-cinquante-huit.
  - Deux-cent-vingt-quatre unités et cinq-cent-cinquante-huit millièmes.
- 14 , 86
  - Quatorze virgule quatre-vingt-six.
  - Quatorze unités et quatre-vingt-six centièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 89 742 , 360 51 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **5** .
- Le chiffre des dizaines est **4** .
- Le chiffre des unités de mille est **9** .
- Le chiffre des millièmes est **0** .
- 2 est le chiffre des **unités** .
- 8 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de centièmes est **8 974 236** .
- Le nombre de centaines est **897** .

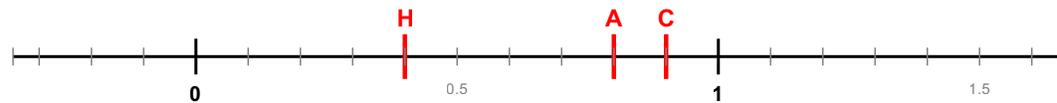


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 0 , 4
- 0 , 8



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

- 12 , 468 3
- 11 , 703 2
- 12 , 026 8
- 11 , 583 4
- 12 , 167 1
- 11 , 867 2
- 12 , 145 5

$11,5834 < 11,7032 < 11,8672 < 12,0268 < 12,1455 < 12,1671 < 12,4683$