



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{89\ 153}{100}$
- $\frac{87\ 380}{1\ 000}$
- $\frac{21\ 175}{10}$
- $13 + \frac{6}{1\ 000} + \frac{6}{100}$

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

- 1 114 , 627
- 274 , 862
- 357 , 115 5
- 1 198 , 126

### Exercice 3 : Dans le nombre 60 175 , 384 29 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 1 , 3
- 0 , 8

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

- 11 , 588
- 11 , 863 7
- 11 , 781 9
- 12 , 295 5
- 11 , 601 1
- 11 , 569
- 12 , 139



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{89\,153}{100} = 891,53$
- $\frac{87\,380}{1\,000} = 87,38$
- $\frac{21\,175}{10} = 2\,117,5$
- $13 + \frac{6}{1\,000} + \frac{6}{100} = 13,066$

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

- 1 114 , 627
  - Mille-cent-quatorze virgule six-cent-vingt-sept.
  - Mille-cent-quatorze unités et six-cent-vingt-sept millièmes.
- 274 , 862
  - Deux-cent-soixante-quatorze virgule huit-cent-soixante-deux.
  - Deux-cent-soixante-quatorze unités et huit-cent-soixante-deux millièmes.
- 357 , 115 5
  - Trois-cent-cinquante-sept virgule mille-cent-cinquante-cinq.
  - Trois-cent-cinquante-sept unités et mille-cent-cinquante-cinq dix-millièmes.
- 1 198 , 126
  - Mille-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule cent-vingt-six.
  - Mille-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et cent-vingt-six millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 60 175 , 384 29 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **2** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **9** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **6** .
- Le chiffre des dixièmes est **3** .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- 1 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de millièmes est **60 175 384** .
- Le nombre de centièmes est **6 017 538** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 1 , 3
- 0 , 8



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

- 11 , 588
- 11 , 863 7
- 11 , 781 9
- 12 , 295 5
- 11 , 601 1
- 11 , 569
- 12 , 139

$11,569 < 11,588 < 11,601\ 1 < 11,781\ 9 < 11,863\ 7 < 12,139 < 12,295\ 5$