



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{14\,511}{1\,000}$
- $\frac{63\,946}{100}$
- $\frac{56\,494}{10}$
- $\frac{3}{10} + 10 + \frac{8}{1\,000}$

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

- 436 , 689
- 114 , 744
- 479 , 727
- 1 055 , 567

### Exercice 3 : Dans le nombre 24 869 , 035 17 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 8
- 2 , 7
- 2 , 8

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

- 9 , 183 5
- 9 , 148 3
- 8 , 578 6
- 9 , 323 6
- 8 , 940 3
- 9 , 468 6
- 9 , 234 1



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{14\,511}{1\,000} = 14,511$
- $\frac{63\,946}{100} = 639,46$
- $\frac{56\,494}{10} = 5\,649,4$
- $\frac{3}{10} + 10 + \frac{8}{1\,000} = 10,308$

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

- 436 , 689
  - Quatre-cent-trente-six virgule six-cent-quatre-vingt-neuf.
  - Quatre-cent-trente-six unités et six-cent-quatre-vingt-neuf millièmes.
- 114 , 744
  - Cent-quatorze virgule sept-cent-quarante-quatre.
  - Cent-quatorze unités et sept-cent-quarante-quatre millièmes.
- 479 , 727
  - Quatre-cent-soixante-dix-neuf virgule sept-cent-vingt-sept.
  - Quatre-cent-soixante-dix-neuf unités et sept-cent-vingt-sept millièmes.
- 1 055 , 567
  - Mille-cinquante-cinq virgule cinq-cent-soixante-sept.
  - Mille-cinquante-cinq unités et cinq-cent-soixante-sept millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 24 869 , 035 17 :

- Le chiffre des centièmes est **3** .
- Le chiffre des unités de mille est **4** .
- Le chiffre des millièmes est **5** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **7** .
- 1 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 8 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dizaines est **2 486** .
- Le nombre de dizaines de mille est **2** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1,8
- 2,7
- 2,8



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

- 9,183 5
- 9,148 3
- 8,578 6
- 9,323 6
- 8,940 3
- 9,468 6
- 9,234 1

8,578 6 < 8,940 3 < 9,148 3 < 9,183 5 < 9,234 1 < 9,323 6 < 9,468 6