



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{79\,699}{10}$
- $\frac{84\,775}{100}$
- $\frac{78\,553}{1\,000}$
- $\frac{9}{10} + 22 + \frac{5}{1\,000}$

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

- 949 , 757
- 577 , 153
- 647 , 989
- 386 , 716

### Exercice 3 : Dans le nombre 94 128 , 035 76 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 6
- 1 , 2
- 1 , 3

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

- 11 , 985 5
- 11 , 911 4
- 11 , 805 2
- 11 , 843 4
- 12 , 290 6
- 11 , 604 4
- 12 , 290 4



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{79\,699}{10} = 7\,969,9$
- $\frac{84\,775}{100} = 847,75$
- $\frac{78\,553}{1\,000} = 78,553$
- $\frac{9}{10} + 22 + \frac{5}{1\,000} = 22,905$

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

- 949 , 757
  - Neuf-cent-quarante-neuf virgule sept-cent-cinquante-sept.
  - Neuf-cent-quarante-neuf unités et sept-cent-cinquante-sept millièmes.
- 577 , 153
  - Cinq-cent-soixante-dix-sept virgule cent-cinquante-trois.
  - Cinq-cent-soixante-dix-sept unités et cent-cinquante-trois millièmes.
- 647 , 989
  - Six-cent-quarante-sept virgule neuf-cent-quatre-vingt-neuf.
  - Six-cent-quarante-sept unités et neuf-cent-quatre-vingt-neuf millièmes.
- 386 , 716
  - Trois-cent-quatre-vingt-six virgule sept-cent-seize.
  - Trois-cent-quatre-vingt-six unités et sept-cent-seize millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 94 128 , 035 76 :

- Le chiffre des unités de mille est **4** .
- Le chiffre des millièmes est **5** .
- Le chiffre des centaines est **1** .
- Le chiffre des dizaines est **2** .
- 7 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 8 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dixièmes est **941 280** .
- Le nombre de cent-millièmes est **9 412 803 576** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1 , 6
- 1 , 2
- 1 , 3



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

- 11 , 985 5
- 11 , 911 4
- 11 , 805 2
- 11 , 843 4
- 12 , 290 6
- 11 , 604 4
- 12 , 290 4

$11,6044 < 11,8052 < 11,8434 < 11,9114 < 11,9855 < 12,2904 < 12,2906$