



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{28\,739}{1\,000}$
- $\frac{12\,841}{10}$
- $\frac{45\,727}{100}$
- $\frac{4}{100} + \frac{1}{1\,000} + 3$

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

- 1 009 , 183
- 722 , 45
- 42 , 448
- 617 , 295

### Exercice 3 : Dans le nombre 74 536 , 210 98 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



### Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 0 , 2
- 1 , 2

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

- 8 , 942 1
- 9 , 417 9
- 8 , 647 6
- 9 , 239 2
- 8 , 635 2
- 8 , 698 8
- 8 , 698 2



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{28\,739}{1\,000} = 28,739$
- $\frac{12\,841}{10} = 1\,284,1$
- $\frac{45\,727}{100} = 457,27$
- $\frac{4}{100} + \frac{1}{1\,000} + 3 = 3,041$

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

- 1 009 , 183
  - Mille-neuf virgule cent-quatre-vingt-trois.
  - Mille-neuf unités et cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 722 , 45
  - Sept-cent-vingt-deux virgule quarante-cinq.
  - Sept-cent-vingt-deux unités et quarante-cinq centièmes.
- 42 , 448
  - Quarante-deux virgule quatre-cent-quarante-huit.
  - Quarante-deux unités et quatre-cent-quarante-huit millièmes.
- 617 , 295
  - Six-cent-dix-sept virgule deux-cent-quatre-vingt-quinze.
  - Six-cent-dix-sept unités et deux-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 74 536 , 210 98 :

- Le chiffre des centaines est **5** .
- Le chiffre des millièmes est **0** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **8** .
- Le chiffre des unités est **6** .
- 2 est le chiffre des **dixièmes** .
- 9 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **7** .
- Le nombre d'unités de mille est **74** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 0 , 2
- 1 , 2



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

- 8 , 942 1
- 9 , 417 9
- 8 , 647 6
- 9 , 239 2
- 8 , 635 2
- 8 , 698 8
- 8 , 698 2

8 , 635 2 < 8 , 647 6 < 8 , 698 2 < 8 , 698 8 < 8 , 942 1 < 9 , 239 2 < 9 , 417 9