



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{21\,731}{1\,000}$
- $\frac{87\,497}{100}$
- $\frac{96\,286}{10}$
- $27 + \frac{3}{1\,000} + \frac{4}{10}$

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

- 708 , 745
- 382 , 106 4
- 1 208 , 362
- 719 , 736

### Exercice 3 : Dans le nombre 68 704 , 139 52 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 1 , 6
- 0 , 3

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

- 12 , 135 4
- 12 , 416 7
- 12 , 160 9
- 12 , 025 8
- 11 , 671 7
- 11 , 927 9
- 12 , 230 9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{21\,731}{1\,000} = 21,731$
- $\frac{87\,497}{100} = 874,97$
- $\frac{96\,286}{10} = 9\,628,6$
- $27 + \frac{3}{1\,000} + \frac{4}{10} = 27,403$

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

- 708 , 745
  - Sept-cent-huit virgule sept-cent-quarante-cinq.
  - Sept-cent-huit unités et sept-cent-quarante-cinq millièmes.
- 382 , 106 4
  - Trois-cent-quatre-vingt-deux virgule mille-soixante-quatre.
  - Trois-cent-quatre-vingt-deux unités et mille-soixante-quatre dix-millièmes.
- 1 208 , 362
  - Mille-deux-cent-huit virgule trois-cent-soixante-deux.
  - Mille-deux-cent-huit unités et trois-cent-soixante-deux millièmes.
- 719 , 736
  - Sept-cent-dix-neuf virgule sept-cent-trente-six.
  - Sept-cent-dix-neuf unités et sept-cent-trente-six millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 68 704 , 139 52 :

- Le chiffre des centaines est **7** .
- Le chiffre des dixièmes est **1** .
- Le chiffre des millièmes est **9** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **5** .
- 3 est le chiffre des **centièmes** .
- 2 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **6** .
- Le nombre de dizaines est **6 870** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1,9
- 1,6
- 0,3



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

- 12,1354
- 12,4167
- 12,1609
- 12,0258
- 11,6717
- 11,9279
- 12,2309

$11,6717 < 11,9279 < 12,0258 < 12,1354 < 12,1609 < 12,2309 < 12,4167$