



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{24\ 257}{100}$
- $\frac{24\ 714}{10}$
- $\frac{29\ 529}{1\ 000}$
- $\frac{1}{1\ 000} + 39 + \frac{9}{10}$

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

- 169 , 865
- 467 , 409
- 955 , 897
- 876 , 902

### Exercice 3 : Dans le nombre 31 689 , 052 47 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 4
- 2 , 3
- 2 , 2

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

- 12 , 667
- 13 , 34
- 13 , 407 8
- 12 , 815 9
- 12 , 546
- 12 , 596
- 12 , 739 9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{24\,257}{100} = 242,57$
- $\frac{24\,714}{10} = 2\,471,4$
- $\frac{29\,529}{1\,000} = 29,529$
- $\frac{1}{1\,000} + 39 + \frac{9}{10} = 39,901$

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

- 169 , 865
  - Cent-soixante-neuf virgule huit-cent-soixante-cinq.
  - Cent-soixante-neuf unités et huit-cent-soixante-cinq millièmes.
- 467 , 409
  - Quatre-cent-soixante-sept virgule quatre-cent-neuf.
  - Quatre-cent-soixante-sept unités et quatre-cent-neuf millièmes.
- 955 , 897
  - Neuf-cent-cinquante-cinq virgule huit-cent-quatre-vingt-dix-sept.
  - Neuf-cent-cinquante-cinq unités et huit-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 876 , 902
  - Huit-cent-soixante-seize virgule neuf-cent-deux.
  - Huit-cent-soixante-seize unités et neuf-cent-deux millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 31 689 , 052 47 :

- Le chiffre des millièmes est **2** .
- Le chiffre des dizaines est **8** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **4** .
- Le chiffre des dixièmes est **0** .
- 6 est le chiffre des **centaines** .
- 1 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de cent-millièmes est **3 168 905 247** .
- Le nombre de dizaines de mille est **3** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0 , 4
- 2 , 3
- 2 , 2



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

- 12 , 667
- 13 , 34
- 13 , 407 8
- 12 , 815 9
- 12 , 546
- 12 , 596
- 12 , 739 9

$12,546 < 12,596 < 12,667 < 12,739\ 9 < 12,815\ 9 < 13,34 < 13,407\ 8$