



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{77\,119}{1\,000}$
- $\frac{33\,139}{10}$
- $\frac{92\,960}{100}$
- $14 + \frac{1}{10} + \frac{6}{1\,000}$

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

- 707 , 309
- 172 , 969
- 644 , 108 8
- 1 179 , 762

### Exercice 3 : Dans le nombre 61 039 , 547 82 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 1 , 6
- 2 , 5

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

- 11 , 669 2
- 11 , 726 4
- 12 , 113 5
- 11 , 553 6
- 11 , 933 5
- 11 , 900 3
- 12 , 481 5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{77\,119}{1\,000} = 77,119$
- $\frac{33\,139}{10} = 3\,313,9$
- $\frac{92\,960}{100} = 929,6$
- $14 + \frac{1}{10} + \frac{6}{1\,000} = 14,106$

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

- 707 , 309
  - Sept-cent-sept virgule trois-cent-neuf.
  - Sept-cent-sept unités et trois-cent-neuf millièmes.
- 172 , 969
  - Cent-soixante-douze virgule neuf-cent-soixante-neuf.
  - Cent-soixante-douze unités et neuf-cent-soixante-neuf millièmes.
- 644 , 108 8
  - Six-cent-quarante-quatre virgule mille-quatre-vingt-huit.
  - Six-cent-quarante-quatre unités et mille-quatre-vingt-huit dix-millièmes.
- 1 179 , 762
  - Mille-cent-soixante-dix-neuf virgule sept-cent-soixante-deux.
  - Mille-cent-soixante-dix-neuf unités et sept-cent-soixante-deux millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 61 039 , 547 82 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des centièmes est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 1 .
- 2 est le chiffre des cent-millièmes .
- 5 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre de millièmes est 61 039 547 .
- Le nombre de dizaines est 6 103 .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1,9
- 1,6
- 2,5



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

- 11,669 2
- 11,726 4
- 12,113 5
- 11,553 6
- 11,933 5
- 11,900 3
- 12,481 5

$11,553\ 6 < 11,669\ 2 < 11,726\ 4 < 11,900\ 3 < 11,933\ 5 < 12,113\ 5 < 12,481\ 5$