



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{65\,115}{10}$
- $\frac{58\,921}{100}$
- $\frac{79\,230}{1\,000}$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{5}{10} + 32$

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

- 1 108 , 459
- 878 , 652
- 594 , 122 3
- 65 , 294

### Exercice 3 : Dans le nombre 80 172 , 549 36 :

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



### Exercice 4 :

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

- 1 , 6
- 2 , 5
- 1 , 4

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

- 11 , 822 3
- 11 , 729 4
- 11 , 554 8
- 12 , 459
- 12 , 274 1
- 11 , 912 6
- 11 , 800 9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{65\,115}{10} = 6\,511,5$
- $\frac{58\,921}{100} = 589,21$
- $\frac{79\,230}{1\,000} = 79,23$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{5}{10} + 32 = 32,503$

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

- 1 108 , 459
  - Mille-cent-huit virgule quatre-cent-cinquante-neuf.
  - Mille-cent-huit unités et quatre-cent-cinquante-neuf millièmes.
- 878 , 652
  - Huit-cent-soixante-dix-huit virgule six-cent-cinquante-deux.
  - Huit-cent-soixante-dix-huit unités et six-cent-cinquante-deux millièmes.
- 594 , 122 3
  - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze virgule mille-deux-cent-vingt-trois.
  - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze unités et mille-deux-cent-vingt-trois dix-millièmes.
- 65 , 294
  - Soixante-cinq virgule deux-cent-quatre-vingt-quatorze.
  - Soixante-cinq unités et deux-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 80 172 , 549 36 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **8** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **3** .
- Le chiffre des millièmes est **9** .
- Le chiffre des centaines est **1** .
- 2 est le chiffre des **unités** .
- 5 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de dizaines est **8 017** .
- Le nombre de centièmes est **8 017 254** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1,6
- 2,5
- 1,4



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

- 11,822 3
- 11,729 4
- 11,554 8
- 12,459
- 12,274 1
- 11,912 6
- 11,800 9

$11,554 8 < 11,729 4 < 11,800 9 < 11,822 3 < 11,912 6 < 12,274 1 < 12,459$