



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{65\,230}{1\,000}$
- $1\frac{142}{10}$
- $\frac{47\,502}{100}$
- $\frac{2}{100} + \frac{4}{1\,000} + 3$

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

- 1 126 , 612
- 832 , 452
- 324 , 25
- 987 , 583

### Exercice 3 : Dans le nombre 52 740 , 319 86 :

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



### Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 4
- 0 , 8

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

- 10 , 470 1
- 9 , 839 3
- 10 , 251 9
- 9 , 788 7
- 9 , 954 4
- 9 , 750 6
- 9 , 541 5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{65\,230}{1\,000} = 65,23$
- $1\frac{142}{10} = 114,2$
- $\frac{47\,502}{100} = 475,02$
- $\frac{2}{100} + \frac{4}{1\,000} + 3 = 3,024$

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

- 1 126 , 612
  - Mille-cent-vingt-six virgule six-cent-douze.
  - Mille-cent-vingt-six unités et six-cent-douze millièmes.
- 832 , 452
  - Huit-cent-trente-deux virgule quatre-cent-cinquante-deux.
  - Huit-cent-trente-deux unités et quatre-cent-cinquante-deux millièmes.
- 324 , 25
  - Trois-cent-vingt-quatre virgule vingt-cinq.
  - Trois-cent-vingt-quatre unités et vingt-cinq centièmes.
- 987 , 583
  - Neuf-cent-quatre-vingt-sept virgule cinq-cent-quatre-vingt-trois.
  - Neuf-cent-quatre-vingt-sept unités et cinq-cent-quatre-vingt-trois millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 52 740 , 319 86 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **6** .
- Le chiffre des centaines est **7** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **8** .
- Le chiffre des millièmes est **9** .
- 3 est le chiffre des **dixièmes** .
- 2 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de centièmes est **5 274 031** .
- Le nombre de dizaines est **5 274** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 4
- 0 , 8



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

- 10 , 470 1
- 9 , 839 3
- 10 , 251 9
- 9 , 788 7
- 9 , 954 4
- 9 , 750 6
- 9 , 541 5

$9,5415 < 9,7506 < 9,7887 < 9,8393 < 9,9544 < 10,2519 < 10,4701$