



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{732}{1\ 000}$
- $27\frac{863}{10}$
- $75\frac{765}{100}$
- $23 + \frac{3}{1\ 000} + \frac{1}{10}$

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

- 572 , 121 2
- 865 , 372
- 1 008 , 187
- 856 , 716

### Exercice 3 : Dans le nombre 37 049 , 152 86 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?



### Exercice 4 :

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

- 2 , 5
- 2 , 8
- 1 , 6

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

- 9 , 583 8
- 9 , 848 6
- 9 , 659 5
- 9 , 979 2
- 10 , 352 1
- 9 , 790 2
- 9 , 963 2



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{732}{1\ 000} = 0,732$
- $27\frac{863}{10} = 2\ 786,3$
- $\frac{75\ 765}{100} = 757,65$
- $23 + \frac{3}{1\ 000} + \frac{1}{10} = 23,103$

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

- 572 , 121 2
  - Cinq-cent-soixante-douze virgule mille-deux-cent-douze.
  - Cinq-cent-soixante-douze unités et mille-deux-cent-douze dix-millièmes.
- 865 , 372
  - Huit-cent-soixante-cinq virgule trois-cent-soixante-douze.
  - Huit-cent-soixante-cinq unités et trois-cent-soixante-douze millièmes.
- 1 008 , 187
  - Mille-huit virgule cent-quatre-vingt-sept.
  - Mille-huit unités et cent-quatre-vingt-sept millièmes.
- 856 , 716
  - Huit-cent-cinquante-six virgule sept-cent-seize.
  - Huit-cent-cinquante-six unités et sept-cent-seize millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 37 049 , 152 86 :

- Le chiffre des dixièmes est **1** .
- Le chiffre des centaines est **0** .
- Le chiffre des dizaines est **4** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **8** .
- 6 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 5 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de millièmes est **37 049 152** .
- Le nombre de dizaines de mille est **3** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2,5
- 2,8
- 1,6



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

- 9,583 8
- 9,848 6
- 9,659 5
- 9,979 2
- 10,352 1
- 9,790 2
- 9,963 2

$9,583\ 8 < 9,659\ 5 < 9,790\ 2 < 9,848\ 6 < 9,963\ 2 < 9,979\ 2 < 10,352\ 1$