



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{14\,433}{1\,000}$
- $\frac{30\,918}{10}$
- $\frac{58\,527}{100}$
- $22 + \frac{8}{1\,000} + \frac{7}{10}$

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

- 886 , 983
- 365 , 418
- 978 , 548
- 385 , 248

### Exercice 3 : Dans le nombre 27 450 , 619 83 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre d'unités ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 0 , 9
- 0 , 2

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

- 12 , 288 1
- 12 , 39
- 12 , 481 5
- 12 , 313 7
- 12 , 421 1
- 11 , 928 7
- 12 , 370 3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{14\,433}{1\,000} = 14,433$
- $\frac{30\,918}{10} = 3\,091,8$
- $\frac{58\,527}{100} = 585,27$
- $22 + \frac{8}{1\,000} + \frac{7}{10} = 22,708$

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

- 886 , 983
  - Huit-cent-quatre-vingt-six virgule neuf-cent-quatre-vingt-trois.
  - Huit-cent-quatre-vingt-six unités et neuf-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 365 , 418
  - Trois-cent-soixante-cinq virgule quatre-cent-dix-huit.
  - Trois-cent-soixante-cinq unités et quatre-cent-dix-huit millièmes.
- 978 , 548
  - Neuf-cent-soixante-dix-huit virgule cinq-cent-quarante-huit.
  - Neuf-cent-soixante-dix-huit unités et cinq-cent-quarante-huit millièmes.
- 385 , 248
  - Trois-cent-quatre-vingt-cinq virgule deux-cent-quarante-huit.
  - Trois-cent-quatre-vingt-cinq unités et deux-cent-quarante-huit millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 27 450 , 619 83 :

- Le chiffre des millièmes est 9 .
- Le chiffre des dizaines est 5 .
- Le chiffre des dixièmes est 6 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 3 .
- 1 est le chiffre des centièmes .
- 7 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de centaines est 274 .
- Le nombre d'unités est 27 450 .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 0 , 9
- 0 , 2



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

- 12 , 288 1
- 12 , 39
- 12 , 481 5
- 12 , 313 7
- 12 , 421 1
- 11 , 928 7
- 12 , 370 3

$11,9287 < 12,2881 < 12,3137 < 12,3703 < 12,39 < 12,4211 < 12,4815$