



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{6\,764}{1\,000}$
- $\frac{90\,888}{100}$
- $\frac{11\,607}{10}$
- $4 + \frac{5}{100} + \frac{1}{1\,000}$

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

- 325 , 844
- 853 , 925
- 1 137 , 529
- 242 , 39

### Exercice 3 : Dans le nombre 17 628 , 059 43 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 5
- 1 , 7
- 2 , 6

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

- 12 , 592 3
- 12 , 912 9
- 13 , 334 8
- 12 , 974 2
- 12 , 659 3
- 12 , 563 8
- 13 , 039 8



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{6\ 764}{1\ 000} = 6,764$
- $\frac{90\ 888}{100} = 908,88$
- $\frac{11\ 607}{10} = 1\ 160,7$
- $4 + \frac{5}{100} + \frac{1}{1\ 000} = 4,051$

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

- 325 , 844
  - Trois-cent-vingt-cinq virgule huit-cent-quarante-quatre.
  - Trois-cent-vingt-cinq unités et huit-cent-quarante-quatre millièmes.
- 853 , 925
  - Huit-cent-cinquante-trois virgule neuf-cent-vingt-cinq.
  - Huit-cent-cinquante-trois unités et neuf-cent-vingt-cinq millièmes.
- 1 137 , 529
  - Mille-cent-trente-sept virgule cinq-cent-vingt-neuf.
  - Mille-cent-trente-sept unités et cinq-cent-vingt-neuf millièmes.
- 242 , 39
  - Deux-cent-quarante-deux virgule trente-neuf.
  - Deux-cent-quarante-deux unités et trente-neuf centièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 17 628 , 059 43 :

- Le chiffre des centaines est **6** .
- Le chiffre des unités est **8** .
- Le chiffre des dizaines est **2** .
- Le chiffre des unités de mille est **7** .
- 4 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 0 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **1** .
- Le nombre de cent-millièmes est **1 762 805 943** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1,5
- 1,7
- 2,6



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

- 12,592 3
- 12,912 9
- 13,334 8
- 12,974 2
- 12,659 3
- 12,563 8
- 13,039 8

$12,563\ 8 < 12,592\ 3 < 12,659\ 3 < 12,912\ 9 < 12,974\ 2 < 13,039\ 8 < 13,334\ 8$