



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{64\,356}{1\,000}$
- $\frac{34\,677}{100}$
- $\frac{84\,325}{10}$
- $25 + \frac{1}{100} + \frac{6}{1\,000}$

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

- 284 , 813
- 874 , 101 7
- 889 , 333
- 1 182 , 113 8

### Exercice 3 : Dans le nombre 59 702 , 683 41 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 2 , 6
- 0 , 3

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

- 9 , 667 4
- 10 , 069 3
- 9 , 593 9
- 9 , 931 3
- 9 , 903
- 10 , 287 4
- 9 , 811 6



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{64\,356}{1\,000} = 64,356$
- $\frac{34\,677}{100} = 346,77$
- $\frac{84\,325}{10} = 8\,432,5$
- $25 + \frac{1}{100} + \frac{6}{1\,000} = 25,016$

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

- 284 , 813
  - Deux-cent-quatre-vingt-quatre virgule huit-cent-treize.
  - Deux-cent-quatre-vingt-quatre unités et huit-cent-treize millièmes.
- 874 , 101 7
  - Huit-cent-soixante-quatorze virgule mille-dix-sept.
  - Huit-cent-soixante-quatorze unités et mille-dix-sept dix-millièmes.
- 889 , 333
  - Huit-cent-quatre-vingt-neuf virgule trois-cent-trente-trois.
  - Huit-cent-quatre-vingt-neuf unités et trois-cent-trente-trois millièmes.
- 1 182 , 113 8
  - Mille-cent-quatre-vingt-deux virgule mille-cent-trente-huit.
  - Mille-cent-quatre-vingt-deux unités et mille-cent-trente-huit dix-millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 59 702 , 683 41 :

- Le chiffre des unités est **2** .
- Le chiffre des dixièmes est **6** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **4** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **5** .
- 7 est le chiffre des **centaines** .
- 9 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de millièmes est **59 702 683** .
- Le nombre de dizaines est **5 970** .

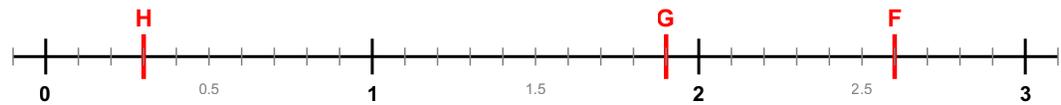


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 2 , 6
- 0 , 3



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

- 9 , 667 4
- 10 , 069 3
- 9 , 593 9
- 9 , 931 3
- 9 , 903
- 10 , 287 4
- 9 , 811 6

$9,5939 < 9,6674 < 9,8116 < 9,903 < 9,9313 < 10,0693 < 10,2874$