



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{67\,685}{100}$
- $\frac{47\,220}{1\,000}$
- $\frac{51\,490}{10}$
- $\frac{7}{100} + 31 + \frac{6}{1\,000}$

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

- 234 , 386
- 1 158 , 492
- 342 , 173
- 864 , 255

### Exercice 3 : Dans le nombre 41 735 , 690 82 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 1 , 9
- 2 , 3

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

- 8 , 51
- 9 , 310 8
- 9 , 222 8
- 8 , 786 1
- 8 , 974 6
- 9 , 370 4
- 9 , 369 9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{67\,685}{100} = 676,85$
- $\frac{47\,220}{1\,000} = 47,22$
- $\frac{51\,490}{10} = 5\,149$
- $\frac{7}{100} + 31 + \frac{6}{1\,000} = 31,076$

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

- 234 , 386
  - Deux-cent-trente-quatre virgule trois-cent-quatre-vingt-six.
  - Deux-cent-trente-quatre unités et trois-cent-quatre-vingt-six millièmes.
- 1 158 , 492
  - Mille-cent-cinquante-huit virgule quatre-cent-quatre-vingt-douze.
  - Mille-cent-cinquante-huit unités et quatre-cent-quatre-vingt-douze millièmes.
- 342 , 173
  - Trois-cent-quarante-deux virgule cent-soixante-treize.
  - Trois-cent-quarante-deux unités et cent-soixante-treize millièmes.
- 864 , 255
  - Huit-cent-soixante-quatre virgule deux-cent-cinquante-cinq.
  - Huit-cent-soixante-quatre unités et deux-cent-cinquante-cinq millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 41 735 , 690 82 :

- Le chiffre des millièmes est 0 .
- Le chiffre des unités de mille est 1 .
- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des dixièmes est 6 .
- 4 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 9 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dizaines est **4 173** .
- Le nombre de dix-millièmes est **417 356 908** .

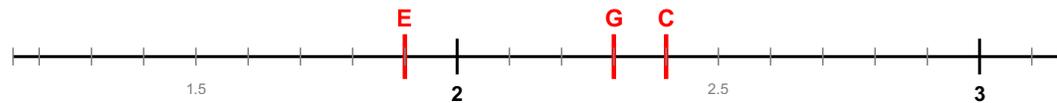


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 1 , 9
- 2 , 3



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

- 8 , 51
- 9 , 310 8
- 9 , 222 8
- 8 , 786 1
- 8 , 974 6
- 9 , 370 4
- 9 , 369 9

$8,51 < 8,7861 < 8,9746 < 9,2228 < 9,3108 < 9,3699 < 9,3704$