



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{70\,694}{1\,000}$
- $\frac{66\,145}{10}$
- $\frac{67\,184}{100}$
- $17 + \frac{1}{1\,000} + \frac{1}{10}$

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

- 1 202 , 919
- 1 086 , 305
- 604 , 858
- 127 , 112 7

### Exercice 3 : Dans le nombre 49 150 , 367 28 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 7
- 0 , 9
- 2 , 4

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

- 9 , 858 6
- 10 , 252 1
- 10 , 078 9
- 9 , 718 1
- 9 , 906 4
- 10 , 175 4
- 10 , 310 6



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{70\,694}{1\,000} = 70,694$
- $66\frac{145}{10} = 6\,614,5$
- $\frac{67\,184}{100} = 671,84$
- $17 + \frac{1}{1\,000} + \frac{1}{10} = 17,101$

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

- 1 202 , 919
  - Mille-deux-cent-deux virgule neuf-cent-dix-neuf.
  - Mille-deux-cent-deux unités et neuf-cent-dix-neuf millièmes.
- 1 086 , 305
  - Mille-quatre-vingt-six virgule trois-cent-cinq.
  - Mille-quatre-vingt-six unités et trois-cent-cinq millièmes.
- 604 , 858
  - Six-cent-quatre virgule huit-cent-cinquante-huit.
  - Six-cent-quatre unités et huit-cent-cinquante-huit millièmes.
- 127 , 112 7
  - Cent-vingt-sept virgule mille-cent-vingt-sept.
  - Cent-vingt-sept unités et mille-cent-vingt-sept dix-millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 49 150 , 367 28 :

- Le chiffre des dixièmes est **3** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **4** .
- Le chiffre des millièmes est **7** .
- Le chiffre des unités est **0** .
- 8 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 9 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de centièmes est **4 915 036** .
- Le nombre de dix-millièmes est **491 503 672** .

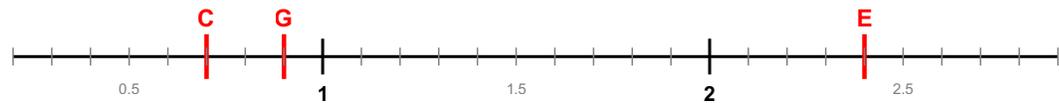


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0,7
- 0,9
- 2,4



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

- 9,858 6
- 10,252 1
- 10,078 9
- 9,718 1
- 9,906 4
- 10,175 4
- 10,310 6

$9,718 1 < 9,858 6 < 9,906 4 < 10,078 9 < 10,175 4 < 10,252 1 < 10,310 6$