



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{15\,622}{1\,000}$
- $\frac{41\,505}{100}$
- $\frac{34\,166}{10}$
- $36 + \frac{9}{1\,000} + \frac{8}{10}$

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

- 1 147 , 993
- 1 068 , 117 8
- 1 233 , 549
- 1 003 , 106 4

### Exercice 3 : Dans le nombre 97 835 , 462 01 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 7
- 0 , 4
- 1 , 2

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

- 11 , 976 6
- 12 , 445 2
- 12 , 126 1
- 11 , 616 4
- 12 , 447 1
- 12 , 218 3
- 12 , 082 4



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{15\ 622}{1\ 000} = 15,622$
- $\frac{41\ 505}{100} = 415,05$
- $\frac{34\ 166}{10} = 3\ 416,6$
- $36 + \frac{9}{1\ 000} + \frac{8}{10} = 36,809$

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

- 1 147 , 993
  - Mille-cent-quarante-sept virgule neuf-cent-quatre-vingt-treize.
  - Mille-cent-quarante-sept unités et neuf-cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 1 068 , 117 8
  - Mille-soixante-huit virgule mille-cent-soixante-dix-huit.
  - Mille-soixante-huit unités et mille-cent-soixante-dix-huit dix-millièmes.
- 1 233 , 549
  - Mille-deux-cent-trente-trois virgule cinq-cent-quarante-neuf.
  - Mille-deux-cent-trente-trois unités et cinq-cent-quarante-neuf millièmes.
- 1 003 , 106 4
  - Mille-trois virgule mille-soixante-quatre.
  - Mille-trois unités et mille-soixante-quatre dix-millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 97 835 , 462 01 :

- Le chiffre des millièmes est **2** .
- Le chiffre des centaines est **8** .
- Le chiffre des unités est **5** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **0** .
- 1 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 3 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre d'unités de mille est **97** .
- Le nombre de dixièmes est **978 354** .

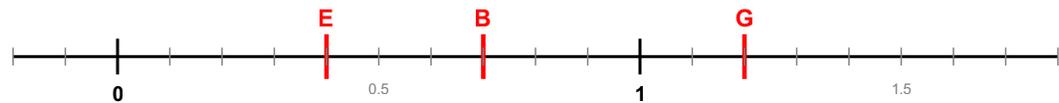


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0,7
- 0,4
- 1,2



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

- 11,976 6
- 12,445 2
- 12,126 1
- 11,616 4
- 12,447 1
- 12,218 3
- 12,082 4

$11,616\ 4 < 11,976\ 6 < 12,082\ 4 < 12,126\ 1 < 12,218\ 3 < 12,445\ 2 < 12,447\ 1$