



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{46\,667}{100}$
- $\frac{85\,633}{1\,000}$
- $\frac{86\,283}{10}$
- $32 + \frac{3}{100} + \frac{1}{1\,000}$

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

- 114 , 813
- 626 , 885
- 635 , 803
- 842 , 119 2

### Exercice 3 : Dans le nombre 81 763 , 905 24 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 2 , 4
- 1 , 1

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

- 13 , 122 9
- 13 , 175 1
- 13 , 476 4
- 13 , 332 9
- 13 , 166 2
- 12 , 846 3
- 12 , 572 9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{46\ 667}{100} = 466,67$
- $\frac{85\ 633}{1\ 000} = 85,633$
- $\frac{86\ 283}{10} = 8\ 628,3$
- $32 + \frac{3}{100} + \frac{1}{1\ 000} = 32,031$

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

- 114,813
  - Cent-quatorze virgule huit-cent-treize.
  - Cent-quatorze unités et huit-cent-treize millièmes.
- 626,885
  - Six-cent-vingt-six virgule huit-cent-quatre-vingt-cinq.
  - Six-cent-vingt-six unités et huit-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 635,803
  - Six-cent-trente-cinq virgule huit-cent-trois.
  - Six-cent-trente-cinq unités et huit-cent-trois millièmes.
- 842,1192
  - Huit-cent-quarante-deux virgule mille-cent-quatre-vingt-douze.
  - Huit-cent-quarante-deux unités et mille-cent-quatre-vingt-douze dix-millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 81 763,90524 :

- Le chiffre des unités est **3**.
- Le chiffre des dizaines de mille est **8**.
- Le chiffre des millièmes est **5**.
- Le chiffre des dixièmes est **9**.
- 2 est le chiffre des **dix-millièmes**.
- 4 est le chiffre des **cent-millièmes**.
- Le nombre de centaines est **817**.
- Le nombre de dizaines est **8176**.

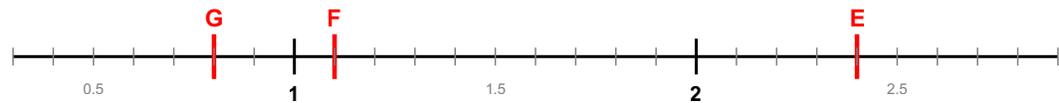


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0,8
- 2,4
- 1,1



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

- 13,1229
- 13,1751
- 13,4764
- 13,3329
- 13,1662
- 12,8463
- 12,5729

$12,5729 < 12,8463 < 13,1229 < 13,1662 < 13,1751 < 13,3329 < 13,4764$