



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{50\ 841}{10}$
- $\frac{10\ 510}{1\ 000}$
- $\frac{13\ 248}{100}$
- $32 + \frac{1}{1\ 000} + \frac{3}{100}$

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

- 15 , 962
- 1 017 , 593
- 456 , 159
- 475 , 245

### Exercice 3 : Dans le nombre 80 439 , 627 51 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 1 , 9
- 1 , 7

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

- 8 , 592 1
- 8 , 973 1
- 9 , 334 1
- 9 , 346 2
- 9 , 303
- 8 , 955 6
- 8 , 902 2



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{50\ 841}{10} = 5\ 084,1$
- $\frac{10\ 510}{1\ 000} = 10,51$
- $\frac{13\ 248}{100} = 132,48$
- $32 + \frac{1}{1\ 000} + \frac{3}{100} = 32,031$

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

- 15 , 962
  - Quinze virgule neuf-cent-soixante-deux.
  - Quinze unités et neuf-cent-soixante-deux millièmes.
- 1 017 , 593
  - Mille-dix-sept virgule cinq-cent-quatre-vingt-treize.
  - Mille-dix-sept unités et cinq-cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 456 , 159
  - Quatre-cent-cinquante-six virgule cent-cinquante-neuf.
  - Quatre-cent-cinquante-six unités et cent-cinquante-neuf millièmes.
- 475 , 245
  - Quatre-cent-soixante-quinze virgule deux-cent-quarante-cinq.
  - Quatre-cent-soixante-quinze unités et deux-cent-quarante-cinq millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 80 439 , 627 51 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **1** .
- Le chiffre des unités est **9** .
- Le chiffre des millièmes est **7** .
- Le chiffre des dixièmes est **6** .
- 3 est le chiffre des **dizaines** .
- 5 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de centièmes est **8 043 962** .
- Le nombre d'unités de mille est **80** .

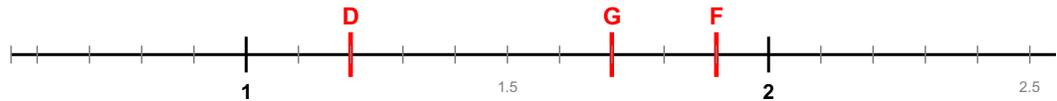


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1,2
- 1,9
- 1,7



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

- 8,592 1
- 8,973 1
- 9,334 1
- 9,346 2
- 9,303
- 8,955 6
- 8,902 2

$8,592\ 1 < 8,902\ 2 < 8,955\ 6 < 8,973\ 1 < 9,303 < 9,334\ 1 < 9,346\ 2$