



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{53\,615}{10}$
- $\frac{25\,887}{100}$
- $\frac{28\,280}{1\,000}$
- $\frac{7}{1\,000} + \frac{8}{10} + 20$

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

- 183 , 96
- 524 , 101 7
- 506 , 352
- 354 , 989

### Exercice 3 : Dans le nombre 87 490 , 621 35 :

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



### Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 1 , 5
- 1 , 1

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

- 13 , 194 7
- 12 , 910 1
- 12 , 859 8
- 12 , 963 1
- 13 , 357 6
- 12 , 646 2
- 12 , 885 4



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{53\,615}{10} = 5\,361,5$
- $\frac{25\,887}{100} = 258,87$
- $\frac{28\,280}{1\,000} = 28,28$
- $\frac{7}{1\,000} + \frac{8}{10} + 20 = 20,807$

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

- 183 , 96
  - Cent-quatre-vingt-trois virgule quatre-vingt-seize.
  - Cent-quatre-vingt-trois unités et quatre-vingt-seize centièmes.
- 524 , 101 7
  - Cinq-cent-vingt-quatre virgule mille-dix-sept.
  - Cinq-cent-vingt-quatre unités et mille-dix-sept dix-millièmes.
- 506 , 352
  - Cinq-cent-six virgule trois-cent-cinquante-deux.
  - Cinq-cent-six unités et trois-cent-cinquante-deux millièmes.
- 354 , 989
  - Trois-cent-cinquante-quatre virgule neuf-cent-quatre-vingt-neuf.
  - Trois-cent-cinquante-quatre unités et neuf-cent-quatre-vingt-neuf millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 87 490 , 621 35 :

- Le chiffre des millièmes est **1** .
- Le chiffre des unités est **0** .
- Le chiffre des dixièmes est **6** .
- Le chiffre des centaines est **4** .
- 3 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 5 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **8** .
- Le nombre de centièmes est **8 749 062** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 1 , 5
- 1 , 1



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

- 13 , 194 7
- 12 , 910 1
- 12 , 859 8
- 12 , 963 1
- 13 , 357 6
- 12 , 646 2
- 12 , 885 4

$12,6462 < 12,8598 < 12,8854 < 12,9101 < 12,9631 < 13,1947 < 13,3576$