



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{58\,336}{1\,000}$
- $\frac{52\,947}{100}$
- $\frac{78\,915}{10}$
- $\frac{1}{10} + \frac{2}{1\,000} + 10$

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

- 427 , 225
- 262 , 101 2
- 386 , 626
- 834 , 556

### Exercice 3 : Dans le nombre 92 748 , 613 05 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



### Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 0 , 6
- 1 , 5

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

- 13 , 100 1
- 12 , 800 1
- 13 , 333 1
- 12 , 794 5
- 12 , 718 5
- 12 , 857 4
- 13 , 303 9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{58\,336}{1\,000} = 58,336$
- $\frac{52\,947}{100} = 529,47$
- $\frac{78\,915}{10} = 7\,891,5$
- $\frac{1}{10} + \frac{2}{1\,000} + 10 = 10,102$

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

- 427 , 225
  - Quatre-cent-vingt-sept virgule deux-cent-vingt-cinq.
  - Quatre-cent-vingt-sept unités et deux-cent-vingt-cinq millièmes.
- 262 , 101 2
  - Deux-cent-soixante-deux virgule mille-douze.
  - Deux-cent-soixante-deux unités et mille-douze dix-millièmes.
- 386 , 626
  - Trois-cent-quatre-vingt-six virgule six-cent-vingt-six.
  - Trois-cent-quatre-vingt-six unités et six-cent-vingt-six millièmes.
- 834 , 556
  - Huit-cent-trente-quatre virgule cinq-cent-cinquante-six.
  - Huit-cent-trente-quatre unités et cinq-cent-cinquante-six millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 92 748 , 613 05 :

- Le chiffre des dizaines est **4** .
- Le chiffre des dixièmes est **6** .
- Le chiffre des millièmes est **3** .
- Le chiffre des unités est **8** .
- 9 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 5 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est **927 486 130** .
- Le nombre d'unités de mille est **92** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 0 , 6
- 1 , 5



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

- 13 , 100 1
- 12 , 800 1
- 13 , 333 1
- 12 , 794 5
- 12 , 718 5
- 12 , 857 4
- 13 , 303 9

$12,7185 < 12,7945 < 12,8001 < 12,8574 < 13,1001 < 13,3039 < 13,3331$