



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{82\,004}{10}$
- $\frac{54\,512}{1\,000}$
- $\frac{68\,187}{100}$
- $\frac{3}{100} + \frac{2}{1\,000} + 19$

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

- 779 , 134
- 54 , 657
- 144 , 107
- 116 , 887

### Exercice 3 : Dans le nombre 64 738 , 251 09 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 0 , 3
- 1 , 4

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

- 11 , 408 3
- 10 , 526 8
- 10 , 525 6
- 10 , 667
- 11 , 140 8
- 10 , 578 1
- 10 , 776 4



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{82\,004}{10} = 8\,200,4$
- $\frac{54\,512}{1\,000} = 54,512$
- $\frac{68\,187}{100} = 681,87$
- $\frac{3}{100} + \frac{2}{1\,000} + 19 = 19,032$

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

- 779 , 134
  - Sept-cent-soixante-dix-neuf virgule cent-trente-quatre.
  - Sept-cent-soixante-dix-neuf unités et cent-trente-quatre millièmes.
- 54 , 657
  - Cinquante-quatre virgule six-cent-cinquante-sept.
  - Cinquante-quatre unités et six-cent-cinquante-sept millièmes.
- 144 , 107
  - Cent-quarante-quatre virgule cent-sept.
  - Cent-quarante-quatre unités et cent-sept millièmes.
- 116 , 887
  - Cent-seize virgule huit-cent-quatre-vingt-sept.
  - Cent-seize unités et huit-cent-quatre-vingt-sept millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 64 738 , 251 09 :

- Le chiffre des unités de mille est **4** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **9** .
- Le chiffre des unités est **8** .
- Le chiffre des centièmes est **5** .
- 6 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 3 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de centaines est **647** .
- Le nombre de dix-millièmes est **647 382 510** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1,7
- 0,3
- 1,4



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

- 11,408 3
- 10,526 8
- 10,525 6
- 10,667
- 11,140 8
- 10,578 1
- 10,776 4

$10,5256 < 10,5268 < 10,5781 < 10,667 < 10,7764 < 11,1408 < 11,4083$