



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{46\,026}{100}$
- $\frac{27\,922}{10}$
- $\frac{10\,975}{1\,000}$
- $12 + \frac{4}{10} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 812 , 424
- 915 , 934
- 573 , 72
- 697 , 987

### Exercice 3 : Dans le nombre 89 753 , 026 41 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 2 , 4
- 0 , 3

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

- 10 , 912 3
- 10 , 932 9
- 11 , 273 8
- 11 , 249 1
- 10 , 751 9
- 11 , 191 9
- 10 , 813



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{46\,026}{100} = 460,26$
- $\frac{27\,922}{10} = 2\,792,2$
- $\frac{10\,975}{1\,000} = 10,975$
- $12 + \frac{4}{10} + \frac{8}{1\,000} = 12,408$

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

- 812 , 424
  - Huit-cent-douze virgule quatre-cent-vingt-quatre.
  - Huit-cent-douze unités et quatre-cent-vingt-quatre millièmes.
- 915 , 934
  - Neuf-cent-quinze virgule neuf-cent-trente-quatre.
  - Neuf-cent-quinze unités et neuf-cent-trente-quatre millièmes.
- 573 , 72
  - Cinq-cent-soixante-treize virgule soixante-douze.
  - Cinq-cent-soixante-treize unités et soixante-douze centièmes.
- 697 , 987
  - Six-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule neuf-cent-quatre-vingt-sept.
  - Six-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et neuf-cent-quatre-vingt-sept millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 89 753 , 026 41 :

- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- 6 est le chiffre des millièmes .
- 8 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de dix-millièmes est 897 530 264 .
- Le nombre de dizaines est 8 975 .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0,2
- 2,4
- 0,3



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

- 10,9123
- 10,9329
- 11,2738
- 11,2491
- 10,7519
- 11,1919
- 10,813

$10,7519 < 10,813 < 10,9123 < 10,9329 < 11,1919 < 11,2491 < 11,2738$