



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{69\,512}{10}$
- $\frac{47\,572}{100}$
- $\frac{98\,443}{1\,000}$
- $\frac{3}{10} + 39 + \frac{3}{1\,000}$

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

- 1 102 , 829
- 383 , 156
- 268 , 513
- 975 , 492

### Exercice 3 : Dans le nombre 81 972 , 053 64 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



### Exercice 4 :

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

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

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

- 12 , 060 9
- 12 , 251 1
- 11 , 884 2
- 11 , 690 7
- 12 , 340 9
- 12 , 300 5
- 11 , 601 8



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{69\,512}{10} = 6\,951,2$
- $\frac{47\,572}{100} = 475,72$
- $\frac{98\,443}{1\,000} = 98,443$
- $\frac{3}{10} + 39 + \frac{3}{1\,000} = 39,303$

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

- 1 102 , 829
  - Mille-cent-deux virgule huit-cent-vingt-neuf.
  - Mille-cent-deux unités et huit-cent-vingt-neuf millièmes.
- 383 , 156
  - Trois-cent-quatre-vingt-trois virgule cent-cinquante-six.
  - Trois-cent-quatre-vingt-trois unités et cent-cinquante-six millièmes.
- 268 , 513
  - Deux-cent-soixante-huit virgule cinq-cent-treize.
  - Deux-cent-soixante-huit unités et cinq-cent-treize millièmes.
- 975 , 492
  - Neuf-cent-soixante-quinze virgule quatre-cent-quatre-vingt-douze.
  - Neuf-cent-soixante-quinze unités et quatre-cent-quatre-vingt-douze millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 81 972 , 053 64 :

- Le chiffre des unités est **2** .
- Le chiffre des centaines est **9** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **6** .
- Le chiffre des centièmes est **5** .
- 4 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 7 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de dixièmes est **819 720** .
- Le nombre d'unités de mille est **81** .

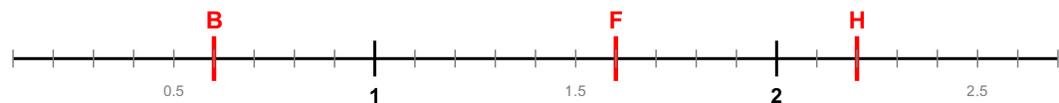


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

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



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

- 12 , 060 9
- 12 , 251 1
- 11 , 884 2
- 11 , 690 7
- 12 , 340 9
- 12 , 300 5
- 11 , 601 8

$11,6018 < 11,6907 < 11,8842 < 12,0609 < 12,2511 < 12,3005 < 12,3409$