



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{13\,251}{1\,000}$
- $\frac{64\,957}{10}$
- $\frac{96\,473}{100}$
- $27 + \frac{5}{1\,000} + \frac{6}{100}$

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

- 312 , 827
- 1 198 , 117 5
- 1 098 , 104 8
- 729 , 118 7

### Exercice 3 : Dans le nombre 97 348 , 052 16 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 4 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,E et H d'abscisses respectives :

- 0 , 3
- 0 , 9
- 2 , 3

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

- 9 , 033
- 9 , 426 2
- 8 , 583 1
- 9 , 407 4
- 8 , 909 9
- 9 , 096 7
- 8 , 727 5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{13\,251}{1\,000} = 13,251$
- $64\frac{957}{10} = 6\,495,7$
- $96\frac{473}{100} = 964,73$
- $27 + \frac{5}{1\,000} + \frac{6}{100} = 27,065$

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

- 312 , 827
  - Trois-cent-douze virgule huit-cent-vingt-sept.
  - Trois-cent-douze unités et huit-cent-vingt-sept millièmes.
- 1 198 , 117 5
  - Mille-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule mille-cent-soixante-quinze.
  - Mille-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et mille-cent-soixante-quinze dix-millièmes.
- 1 098 , 104 8
  - Mille-quatre-vingt-dix-huit virgule mille-quarante-huit.
  - Mille-quatre-vingt-dix-huit unités et mille-quarante-huit dix-millièmes.
- 729 , 118 7
  - Sept-cent-vingt-neuf virgule mille-cent-quatre-vingt-sept.
  - Sept-cent-vingt-neuf unités et mille-cent-quatre-vingt-sept dix-millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 97 348 , 052 16 :

- Le chiffre des centaines est **3** .
- Le chiffre des centièmes est **5** .
- Le chiffre des millièmes est **2** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **9** .
- 6 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 4 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de dix-millièmes est **973 480 521** .
- Le nombre d'unités de mille est **97** .

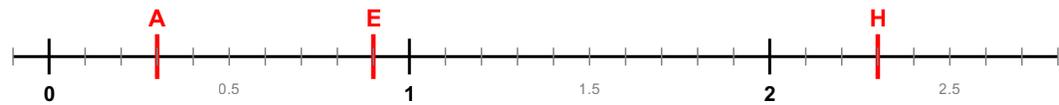


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0,3
- 0,9
- 2,3



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

- 9,033
- 9,426 2
- 8,583 1
- 9,407 4
- 8,909 9
- 9,096 7
- 8,727 5

$8,583\ 1 < 8,727\ 5 < 8,909\ 9 < 9,033 < 9,096\ 7 < 9,407\ 4 < 9,426\ 2$