



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{79\,200}{1\,000}$
- $\frac{64\,525}{100}$
- $\frac{61\,356}{10}$
- $21 + \frac{8}{10} + \frac{2}{1\,000}$

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

- 534 , 194
- 894 , 729
- 333 , 112 6
- 734 , 36

### Exercice 3 : Dans le nombre 50 187 , 296 34 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 5
- 2 , 7
- 1 , 5

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

- 8 , 886 2
- 9 , 220 9
- 9 , 125
- 8 , 958 5
- 8 , 884 4
- 8 , 963 7
- 9 , 187 2



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{79\,200}{1\,000} = 79,2$
- $\frac{64\,525}{100} = 645,25$
- $\frac{61\,356}{10} = 6\,135,6$
- $21 + \frac{8}{10} + \frac{2}{1\,000} = 21,802$

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

- 534 , 194
  - Cinq-cent-trente-quatre virgule cent-quatre-vingt-quatorze.
  - Cinq-cent-trente-quatre unités et cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 894 , 729
  - Huit-cent-quatre-vingt-quatorze virgule sept-cent-vingt-neuf.
  - Huit-cent-quatre-vingt-quatorze unités et sept-cent-vingt-neuf millièmes.
- 333 , 112 6
  - Trois-cent-trente-trois virgule mille-cent-vingt-six.
  - Trois-cent-trente-trois unités et mille-cent-vingt-six dix-millièmes.
- 734 , 36
  - Sept-cent-trente-quatre virgule trente-six.
  - Sept-cent-trente-quatre unités et trente-six centièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 50 187 , 296 34 :

- Le chiffre des unités est **7** .
- Le chiffre des dizaines est **8** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **3** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **5** .
- 9 est le chiffre des **centièmes** .
- 1 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dixièmes est **501 872** .
- Le nombre de millièmes est **50 187 296** .

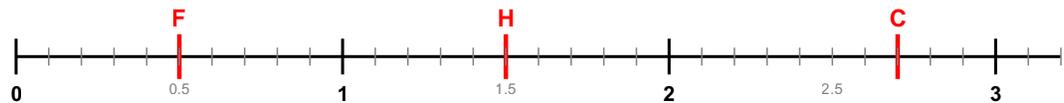


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0,5
- 2,7
- 1,5



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

- 8,886 2
- 9,220 9
- 9,125
- 8,958 5
- 8,884 4
- 8,963 7
- 9,187 2

$8,884\ 4 < 8,886\ 2 < 8,958\ 5 < 8,963\ 7 < 9,125 < 9,187\ 2 < 9,220\ 9$