



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{88\,421}{100}$
- $\frac{78\,388}{10}$
- $\frac{42\,131}{1\,000}$
- $\frac{5}{1\,000} + 8 + \frac{1}{100}$

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

- 69 , 113 6
- 605 , 54
- 683 , 168
- 1 002 , 607

### Exercice 3 : Dans le nombre 13 965 , 027 48 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 6
- 0 , 8
- 1 , 1

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

- 8 , 805 1
- 8 , 996 6
- 9 , 159 9
- 8 , 921 7
- 8 , 738 1
- 8 , 875 5
- 9 , 034 7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{88\,421}{100} = 884,21$
- $\frac{78\,388}{10} = 7\,838,8$
- $\frac{42\,131}{1\,000} = 42,131$
- $\frac{5}{1\,000} + 8 + \frac{1}{100} = 8,015$

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

- 69 , 113 6
  - Soixante-neuf virgule mille-cent-trente-six.
  - Soixante-neuf unités et mille-cent-trente-six dix-millièmes.
- 605 , 54
  - Six-cent-cinq virgule cinquante-quatre.
  - Six-cent-cinq unités et cinquante-quatre centièmes.
- 683 , 168
  - Six-cent-quatre-vingt-trois virgule cent-soixante-huit.
  - Six-cent-quatre-vingt-trois unités et cent-soixante-huit millièmes.
- 1 002 , 607
  - Mille-deux virgule six-cent-sept.
  - Mille-deux unités et six-cent-sept millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 13 965 , 027 48 :

- Le chiffre des unités de mille est **3** .
- Le chiffre des centaines est **9** .
- Le chiffre des unités est **5** .
- Le chiffre des centièmes est **2** .
- 0 est le chiffre des **dixièmes** .
- 8 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dizaines est **1 396** .
- Le nombre de millièmes est **13 965 027** .

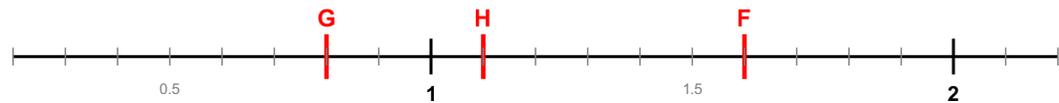


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1,6
- 0,8
- 1,1



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

- 8,805 1
- 8,996 6
- 9,159 9
- 8,921 7
- 8,738 1
- 8,875 5
- 9,034 7

$8,738 1 < 8,805 1 < 8,875 5 < 8,921 7 < 8,996 6 < 9,034 7 < 9,159 9$