



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{24\,458}{100}$
- $\frac{86\,283}{1\,000}$
- $\frac{22\,376}{10}$
- $\frac{9}{10} + \frac{6}{1\,000} + 25$

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

- 189 , 64
- 287 , 532
- 837 , 678
- 442 , 842

### Exercice 3 : Dans le nombre 14 720 , 695 38 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 0 , 4
- 2 , 8

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

- 8 , 561 5
- 8 , 957 7
- 9 , 241 2
- 8 , 652 1
- 8 , 521 5
- 9 , 443 7
- 9 , 236 6



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{24\,458}{100} = 244,58$
- $\frac{86\,283}{1\,000} = 86,283$
- $\frac{22\,376}{10} = 2\,237,6$
- $\frac{9}{10} + \frac{6}{1\,000} + 25 = 25,906$

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

- 189,64
  - Cent-quatre-vingt-neuf virgule soixante-quatre.
  - Cent-quatre-vingt-neuf unités et soixante-quatre centièmes.
- 287,532
  - Deux-cent-quatre-vingt-sept virgule cinq-cent-trente-deux.
  - Deux-cent-quatre-vingt-sept unités et cinq-cent-trente-deux millièmes.
- 837,678
  - Huit-cent-trente-sept virgule six-cent-soixante-dix-huit.
  - Huit-cent-trente-sept unités et six-cent-soixante-dix-huit millièmes.
- 442,842
  - Quatre-cent-quarante-deux virgule huit-cent-quarante-deux.
  - Quatre-cent-quarante-deux unités et huit-cent-quarante-deux millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 14 720 , 695 38 :

- Le chiffre des millièmes est 5 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 8 .
- Le chiffre des unités est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 1 .
- 9 est le chiffre des centièmes .
- 7 est le chiffre des centaines .
- Le nombre de dizaines est 1 472 .
- Le nombre de dixièmes est 147 206 .

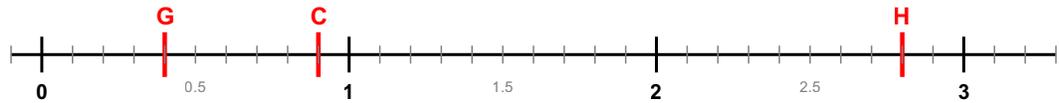


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0,9
- 0,4
- 2,8



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

- 8,5615
- 8,9577
- 9,2412
- 8,6521
- 8,5215
- 9,4437
- 9,2366

$8,5215 < 8,5615 < 8,6521 < 8,9577 < 9,2366 < 9,2412 < 9,4437$