

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{72\,415}{100}$
- $71\frac{103}{10}$
- $\frac{38\,459}{1\,000}$
- $\frac{8}{10} + 5 + \frac{2}{1\,000}$

**Exercice 2 : Ecris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :**

- 322 , 988
- 863 , 916
- 904 , 302
- 853 , 718

**Exercice 3 : Dans le nombre 85 736 , 201 94 :**

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 9
- 0 , 8
- 0 , 7

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

- 12 , 388 1
- 12 , 102 3
- 11 , 988
- 12 , 332 5
- 11 , 823 7
- 12 , 023 3
- 12 , 323 2

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{72\,415}{100} = 724,15$
- $71\frac{103}{10} = 7\,110,3$
- $\frac{38\,459}{1\,000} = 38,459$
- $\frac{8}{10} + 5 + \frac{2}{1\,000} = 5,802$

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

- 322,988
  - Trois-cent-vingt-deux virgule neuf-cent-quatre-vingt-huit.
  - Trois-cent-vingt-deux unités et neuf-cent-quatre-vingt-huit millièmes.
- 863,916
  - Huit-cent-soixante-trois virgule neuf-cent-seize.
  - Huit-cent-soixante-trois unités et neuf-cent-seize millièmes.
- 904,302
  - Neuf-cent-quatre virgule trois-cent-deux.
  - Neuf-cent-quatre unités et trois-cent-deux millièmes.
- 853,718
  - Huit-cent-cinquante-trois virgule sept-cent-dix-huit.
  - Huit-cent-cinquante-trois unités et sept-cent-dix-huit millièmes.

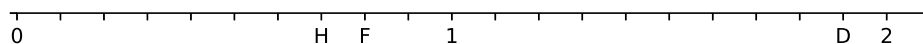
### Exercice 3 : Dans le nombre 85 736 , 201 94 :

- Le chiffre des unités est 6 .
- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 5 .
- 0 est le chiffre des centièmes .
- 2 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre de dix-millièmes est 857 362 019 .
- Le nombre de millièmes est 85 736 201 .

### Exercice 4 :

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

- 1,9
- 0,8
- 0,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 12,388 1
- 12,102 3
- 11,988
- 12,332 5
- 11,823 7
- 12,023 3
- 12,323 2

$11,823\ 7 < 11,988 < 12,023\ 3 < 12,102\ 3 < 12,323\ 2 < 12,332\ 5 < 12,388\ 1$

(C) <https://site2wouf.fr> (2021)