

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{11\,137}{10}$
- $\frac{83\,754}{100}$
- $\frac{34\,314}{1\,000}$
- $\frac{2}{1\,000} + 12 + \frac{5}{10}$

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

- 386 , 814
- 1 093 , 121 2
- 274 , 101 4
- 256 , 64

**Exercice 3 : Dans le nombre 73 214 , 589 06 :**

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 8
- 2 , 1
- 2 , 7

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

- 9 , 238 5
- 9 , 295 1
- 8 , 516 4
- 8 , 595 3
- 9 , 237
- 9 , 184 3
- 9 , 138 8

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $11 \frac{137}{10} = 1\,113,7$
- $83 \frac{754}{100} = 837,54$
- $34 \frac{314}{1\,000} = 34,314$
- $\frac{2}{1\,000} + 12 + \frac{5}{10} = 12,502$

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

- 386,814
  - Trois-cent-quatre-vingt-six virgule huit-cent-quatorze.
  - Trois-cent-quatre-vingt-six unités et huit-cent-quatorze millièmes.
- 1 093,121 2
  - Mille-quatre-vingt-treize virgule mille-deux-cent-douze.
  - Mille-quatre-vingt-treize unités et mille-deux-cent-douze dix-millièmes.
- 274,101 4
  - Deux-cent-soixante-quatorze virgule mille-quatorze.
  - Deux-cent-soixante-quatorze unités et mille-quatorze dix-millièmes.
- 256,64
  - Deux-cent-cinquante-six virgule soixante-quatre.
  - Deux-cent-cinquante-six unités et soixante-quatre centièmes.

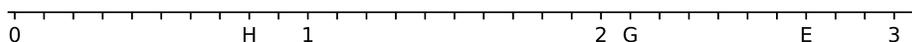
**Exercice 3 : Dans le nombre 73 214 , 589 06 :**

- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 6 .
- Le chiffre des millièmes est 9 .
- 1 est le chiffre des **dizaines** .
- 4 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dizaines de mille est 7 .
- Le nombre de dixièmes est **732 145** .

**Exercice 4 :**

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

- 0,8
- 2,1
- 2,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,238 5
- 9,295 1
- 8,516 4
- 8,595 3
- 9,237
- 9,184 3
- 9,138 8

$8,5164 < 8,5953 < 9,1388 < 9,1843 < 9,237 < 9,2385 < 9,2951$

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