

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{2\,497}{100}$
- $31\frac{729}{10}$
- $\frac{93\,855}{1\,000}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{8}{10} + 37$

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

- 248 , 265
- 205 , 594
- 924 , 149
- 267 , 318

**Exercice 3 : Dans le nombre 93 765 , 042 81 :**

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

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 6
- 1 , 5
- 2 , 3

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

- 9 , 727 3
- 9 , 928 8
- 9 , 545
- 9 , 798 3
- 9 , 719 8
- 10 , 075 8
- 10 , 371 8

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{2\,497}{100} = 24,97$
- $31\frac{729}{10} = 3\,172,9$
- $\frac{93\,855}{1\,000} = 93,855$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{8}{10} + 37 = 37,805$

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

- 248,265
  - Deux-cent-quarante-huit virgule deux-cent-soixante-cinq.
  - Deux-cent-quarante-huit unités et deux-cent-soixante-cinq millièmes.
- 205,594
  - Deux-cent-cinq virgule cinq-cent-quatre-vingt-quatorze.
  - Deux-cent-cinq unités et cinq-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 924,149
  - Neuf-cent-vingt-quatre virgule cent-quarante-neuf.
  - Neuf-cent-vingt-quatre unités et cent-quarante-neuf millièmes.
- 267,318
  - Deux-cent-soixante-sept virgule trois-cent-dix-huit.
  - Deux-cent-soixante-sept unités et trois-cent-dix-huit millièmes.

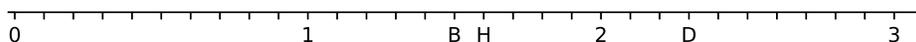
**Exercice 3 : Dans le nombre 93 765 , 042 81 :**

- Le chiffre des dizaines est 6 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- Le chiffre des unités de mille est 3 .
- 1 est le chiffre des cent-millièmes .
- 4 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre de centaines est 937 .
- Le nombre de dixièmes est 937 650 .

**Exercice 4 :**

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

- 1,6
- 1,5
- 2,3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,727 3
- 9,928 8
- 9,545
- 9,798 3
- 9,719 8
- 10,075 8
- 10,371 8

$9,545 < 9,719 8 < 9,727 3 < 9,798 3 < 9,928 8 < 10,075 8 < 10,371 8$

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