

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{60\,824}{100}$
- $\frac{27\,526}{10}$
- $\frac{90\,138}{1\,000}$
- $31 + \frac{9}{1\,000} + \frac{8}{100}$

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

- 704 , 542
- 806 , 515
- 358 , 102 6
- 27 , 458

**Exercice 3 : Dans le nombre 71 802 , 934 65 :**

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre d'unités ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 6
- 1 , 7
- 2 , 1

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

- 9 , 455 4
- 8 , 891 8
- 8 , 923 3
- 8 , 962 5
- 8 , 765
- 8 , 601 5
- 9 , 113 2

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{60\,824}{100} = 608,24$
- $\frac{27\,526}{10} = 2\,752,6$
- $\frac{90\,138}{1\,000} = 90,138$
- $31 + \frac{9}{1\,000} + \frac{8}{100} = 31,089$

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

- 704,542
  - Sept-cent-quatre virgule cinq-cent-quarante-deux.
  - Sept-cent-quatre unités et cinq-cent-quarante-deux millièmes.
- 806,515
  - Huit-cent-six virgule cinq-cent-quinze.
  - Huit-cent-six unités et cinq-cent-quinze millièmes.
- 358,1026
  - Trois-cent-cinquante-huit virgule mille-vingt-six.
  - Trois-cent-cinquante-huit unités et mille-vingt-six dix-millièmes.
- 27,458
  - Vingt-sept virgule quatre-cent-cinquante-huit.
  - Vingt-sept unités et quatre-cent-cinquante-huit millièmes.

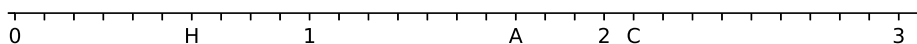
**Exercice 3 : Dans le nombre 71 802 , 934 65 :**

- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des centièmes est 3 .
- Le chiffre des dixièmes est 9 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 5 .
- 0 est le chiffre des **dizaines** .
- 1 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de centaines est 718 .
- Le nombre d'unités est 71 802 .

**Exercice 4 :**

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

- 0,6
- 1,7
- 2,1



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,455 4
- 8,891 8
- 8,923 3
- 8,962 5
- 8,765
- 8,601 5
- 9,113 2

$8,601\ 5 < 8,765 < 8,891\ 8 < 8,923\ 3 < 8,962\ 5 < 9,113\ 2 < 9,455\ 4$

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