

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $18 \frac{155}{10}$
- $95 \frac{161}{100}$
- $38 \frac{656}{1\ 000}$
- $4 + \frac{6}{1\ 000} + \frac{3}{10}$

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

- 358 , 502
- 742 , 852
- 814 , 114 4
- 1 184 , 666

**Exercice 3 : Dans le nombre 50 618 , 742 93 :**

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 6
- 2 , 1
- 2 , 8

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

- 8 , 707 6
- 9 , 086 1
- 8 , 981 6
- 8 , 639 1
- 9 , 137 6
- 9 , 235 9
- 9 , 452 1

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $18\frac{155}{10} = 1\,815,5$
- $95\frac{161}{100} = 951,61$
- $38\frac{656}{1\,000} = 38,656$
- $4 + \frac{6}{1\,000} + \frac{3}{10} = 4,306$

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

- 358,502
  - Trois-cent-cinquante-huit virgule cinq-cent-deux.
  - Trois-cent-cinquante-huit unités et cinq-cent-deux millièmes.
- 742,852
  - Sept-cent-quarante-deux virgule huit-cent-cinquante-deux.
  - Sept-cent-quarante-deux unités et huit-cent-cinquante-deux millièmes.
- 814,1144
  - Huit-cent-quatorze virgule mille-cent-quarante-quatre.
  - Huit-cent-quatorze unités et mille-cent-quarante-quatre dix-millièmes.
- 1184,666
  - Mille-cent-quatre-vingt-quatre virgule six-cent-soixante-six.
  - Mille-cent-quatre-vingt-quatre unités et six-cent-soixante-six millièmes.

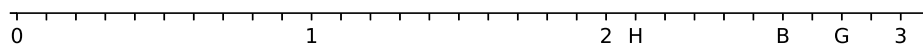
**Exercice 3 : Dans le nombre 50 618 , 742 93 :**

- Le chiffre des unités de mille est 0 .
- Le chiffre des unités est 8 .
- Le chiffre des centièmes est 4 .
- Le chiffre des centaines est 6 .
- 5 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 1 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de millièmes est **50 618 742** .
- Le nombre de dixièmes est **506 187** .

**Exercice 4 :**

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

- 2,6
- 2,1
- 2,8



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 8,7076
- 9,0861
- 8,9816
- 8,6391
- 9,1376
- 9,2359
- 9,4521

$8,6391 < 8,7076 < 8,9816 < 9,0861 < 9,1376 < 9,2359 < 9,4521$

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