

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{260}{10}$
- $\frac{74\,370}{100}$
- $\frac{3\,677}{1\,000}$
- $32 + \frac{4}{10} + \frac{5}{1\,000}$

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

- 512 , 120 8
- 257 , 215
- 487 , 109 4
- 119 , 244

**Exercice 3 : Dans le nombre 94 731 , 280 65 :**

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 2
- 0 , 8
- 1 , 6

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

- 13 , 042 2
- 12 , 623 9
- 13 , 354 4
- 13 , 378 5
- 13 , 009 7
- 13 , 349 6
- 12 , 696 8

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{260}{10} = 26$
- $\frac{74\,370}{100} = 743,7$
- $\frac{3\,677}{1\,000} = 3,677$
- $32 + \frac{4}{10} + \frac{5}{1\,000} = 32,405$

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

- 512,1208
  - Cinq-cent-douze virgule mille-deux-cent-huit.
  - Cinq-cent-douze unités et mille-deux-cent-huit dix-millièmes.
- 257,215
  - Deux-cent-cinquante-sept virgule deux-cent-quinze.
  - Deux-cent-cinquante-sept unités et deux-cent-quinze millièmes.
- 487,1094
  - Quatre-cent-quatre-vingt-sept virgule mille-quatre-vingt-quatorze.
  - Quatre-cent-quatre-vingt-sept unités et mille-quatre-vingt-quatorze dix-millièmes.
- 119,244
  - Cent-dix-neuf virgule deux-cent-quarante-quatre.
  - Cent-dix-neuf unités et deux-cent-quarante-quatre millièmes.

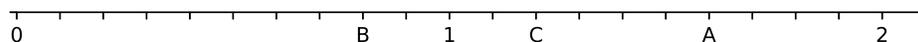
**Exercice 3 : Dans le nombre 94 731 , 280 65 :**

- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- Le chiffre des unités de mille est 4 .
- Le chiffre des dizaines est 3 .
- 9 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 7 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de cent-millièmes est **9 473 128 065** .
- Le nombre de dixièmes est **947 312** .

**Exercice 4 :**

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

- 1,2
- 0,8
- 1,6



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 13,042 2
- 12,623 9
- 13,354 4
- 13,378 5
- 13,009 7
- 13,349 6
- 12,696 8

$12,623\ 9 < 12,696\ 8 < 13,009\ 7 < 13,042\ 2 < 13,349\ 6 < 13,354\ 4 < 13,378\ 5$

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