

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{55\,773}{1\,000}$
- $\frac{71\,385}{100}$
- $\frac{36\,614}{10}$
- $\frac{9}{10} + 17 + \frac{2}{1\,000}$

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

- 955 , 268
- 783 , 884
- 876 , 328
- 329 , 121 8

**Exercice 3 : Dans le nombre 16 953 , 408 72 :**

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 4
- 2 , 1
- 0 , 9

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

- 9 , 568 8
- 9 , 883
- 10 , 083 1
- 10 , 175 9
- 9 , 595 6
- 10 , 276 6
- 9 , 560 2

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{55\,773}{1\,000} = 55,773$
- $\frac{71\,385}{100} = 713,85$
- $\frac{36\,614}{10} = 3\,661,4$
- $\frac{9}{10} + 17 + \frac{2}{1\,000} = 17,902$

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

- 955,268
  - Neuf-cent-cinquante-cinq virgule deux-cent-soixante-huit.
  - Neuf-cent-cinquante-cinq unités et deux-cent-soixante-huit millièmes.
- 783,884
  - Sept-cent-quatre-vingt-trois virgule huit-cent-quatre-vingt-quatre.
  - Sept-cent-quatre-vingt-trois unités et huit-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 876,328
  - Huit-cent-soixante-seize virgule trois-cent-vingt-huit.
  - Huit-cent-soixante-seize unités et trois-cent-vingt-huit millièmes.
- 329,1218
  - Trois-cent-vingt-neuf virgule mille-deux-cent-dix-huit.
  - Trois-cent-vingt-neuf unités et mille-deux-cent-dix-huit dix-millièmes.

**Exercice 3 : Dans le nombre 16 953 , 408 72 :**

- Le chiffre des dizaines est 5 .
- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des dixièmes est 4 .
- Le chiffre des centaines est 9 .
- 8 est le chiffre des **millièmes** .
- 2 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est 1 .
- Le nombre de dix-millièmes est **169 534 087** .

**Exercice 4 :**

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

- 1,4
- 2,1
- 0,9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,568 8
- 9,883
- 10,083 1
- 10,175 9
- 9,595 6
- 10,276 6
- 9,560 2

$9,560\ 2 < 9,568\ 8 < 9,595\ 6 < 9,883 < 10,083\ 1 < 10,175\ 9 < 10,276\ 6$

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