

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{82\,353}{10}$
- $\frac{82\,442}{1\,000}$
- $\frac{54\,104}{100}$
- $\frac{6}{10} + 20 + \frac{6}{1\,000}$

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

- 1 144 , 967
- 189 , 454
- 609 , 627
- 1 006 , 154

**Exercice 3 : Dans le nombre 93 728 , 065 41 :**

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 5
- 1 , 1
- 0 , 8

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

- 9 , 081 8
- 8 , 775 9
- 8 , 768 5
- 8 , 637 5
- 8 , 939 3
- 9 , 111 7
- 8 , 840 6

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{82\,353}{10} = 8\,235,3$
- $\frac{82\,442}{1\,000} = 82,442$
- $\frac{54\,104}{100} = 541,04$
- $\frac{6}{10} + 20 + \frac{6}{1\,000} = 20,606$

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

- 1 144 , 967
  - Mille-cent-quarante-quatre virgule neuf-cent-soixante-sept.
  - Mille-cent-quarante-quatre unités et neuf-cent-soixante-sept millièmes.
- 189 , 454
  - Cent-quatre-vingt-neuf virgule quatre-cent-cinquante-quatre.
  - Cent-quatre-vingt-neuf unités et quatre-cent-cinquante-quatre millièmes.
- 609 , 627
  - Six-cent-neuf virgule six-cent-vingt-sept.
  - Six-cent-neuf unités et six-cent-vingt-sept millièmes.
- 1 006 , 154
  - Mille-six virgule cent-cinquante-quatre.
  - Mille-six unités et cent-cinquante-quatre millièmes.

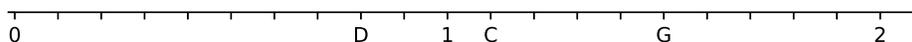
**Exercice 3 : Dans le nombre 93 728 , 065 41 :**

- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des unités de mille est 3 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- Le chiffre des centaines est 7 .
- 6 est le chiffre des centièmes .
- 0 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre de millièmes est 93 728 065 .
- Le nombre de dix-millièmes est 937 280 654 .

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 5
- 1 , 1
- 0 , 8



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,0818
- 8,7759
- 8,7685
- 8,6375
- 8,9393
- 9,1117
- 8,8406

$8,6375 < 8,7685 < 8,7759 < 8,8406 < 8,9393 < 9,0818 < 9,1117$

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