

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{60\,190}{1\,000}$
- $\frac{56\,313}{100}$
- $\frac{26\,569}{10}$
- $\frac{2}{1\,000} + \frac{2}{100} + 33$

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

- 809 , 553
- 938 , 943
- 823 , 354
- 187 , 245

**Exercice 3 : Dans le nombre 81 725 , 904 63 :**

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 7
- 2 , 7
- 2 , 5

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

- 9 , 465 5
- 9 , 458 2
- 8 , 620 3
- 8 , 834 9
- 8 , 819 4
- 9 , 031 7
- 9 , 276 3

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{60\,190}{1\,000} = 60,19$
- $\frac{56\,313}{100} = 563,13$
- $\frac{26\,569}{10} = 2\,656,9$
- $\frac{2}{1\,000} + \frac{2}{100} + 33 = 33,022$

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

- 809,553
  - Huit-cent-neuf virgule cinq-cent-cinquante-trois.
  - Huit-cent-neuf unités et cinq-cent-cinquante-trois millièmes.
- 938,943
  - Neuf-cent-trente-huit virgule neuf-cent-quarante-trois.
  - Neuf-cent-trente-huit unités et neuf-cent-quarante-trois millièmes.
- 823,354
  - Huit-cent-vingt-trois virgule trois-cent-cinquante-quatre.
  - Huit-cent-vingt-trois unités et trois-cent-cinquante-quatre millièmes.
- 187,245
  - Cent-quatre-vingt-sept virgule deux-cent-quarante-cinq.
  - Cent-quatre-vingt-sept unités et deux-cent-quarante-cinq millièmes.

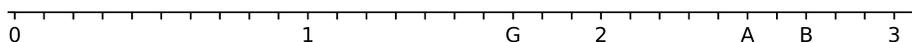
**Exercice 3 : Dans le nombre 81 725 , 904 63 :**

- Le chiffre des dixièmes est 9 .
- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des unités est 5 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- 1 est le chiffre des **unités de mille** .
- 8 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de dizaines est 8 172 .
- Le nombre de centièmes est 8 172 590 .

**Exercice 4 :**

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

- 1,7
- 2,7
- 2,5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,465 5
- 9,458 2
- 8,620 3
- 8,834 9
- 8,819 4
- 9,031 7
- 9,276 3

$8,6203 < 8,8194 < 8,8349 < 9,0317 < 9,2763 < 9,4582 < 9,4655$

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