

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{19\,101}{1\,000}$
- $66\frac{908}{10}$
- $\frac{17\,230}{100}$
- $\frac{8}{1\,000} + 18 + \frac{6}{10}$

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

- 1 154 , 952
- 818 , 344
- 568 , 586
- 498 , 774

**Exercice 3 : Dans le nombre 80 254 , 176 39 :**

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de centaines ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 2
- 0 , 6
- 2 , 4

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

- 12 , 572 4
- 13 , 498 6
- 12 , 95
- 13 , 431 7
- 12 , 550 6
- 13 , 045 3
- 13 , 014 3

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{19\,101}{1\,000} = 19,101$
- $66\frac{908}{10} = 6\,690,8$
- $\frac{17\,230}{100} = 172,3$
- $\frac{8}{1\,000} + 18 + \frac{6}{10} = 18,608$

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

- 1 154 , 952
  - Mille-cent-cinquante-quatre virgule neuf-cent-cinquante-deux.
  - Mille-cent-cinquante-quatre unités et neuf-cent-cinquante-deux millièmes.
- 818 , 344
  - Huit-cent-dix-huit virgule trois-cent-quarante-quatre.
  - Huit-cent-dix-huit unités et trois-cent-quarante-quatre millièmes.
- 568 , 586
  - Cinq-cent-soixante-huit virgule cinq-cent-quatre-vingt-six.
  - Cinq-cent-soixante-huit unités et cinq-cent-quatre-vingt-six millièmes.
- 498 , 774
  - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule sept-cent-soixante-quatorze.
  - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et sept-cent-soixante-quatorze millièmes.

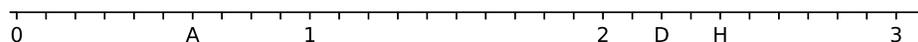
**Exercice 3 : Dans le nombre 80 254 , 176 39 :**

- Le chiffre des unités de mille est 0 .
- Le chiffre des unités est 4 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 8 .
- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- 3 est le chiffre des dix-millièmes .
- 6 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre de dizaines est 8 025 .
- Le nombre de centaines est 802 .

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 2
- 0 , 6
- 2 , 4



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 12,572 4
- 13,498 6
- 12,95
- 13,431 7
- 12,550 6
- 13,045 3
- 13,014 3

$12,550\ 6 < 12,572\ 4 < 12,95 < 13,014\ 3 < 13,045\ 3 < 13,431\ 7 < 13,498\ 6$

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