

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{81\,975}{100}$
- $\frac{8\,478}{10}$
- $\frac{68\,045}{1\,000}$
- $27 + \frac{2}{1\,000} + \frac{7}{100}$

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

- 874 , 254
- 567 , 205
- 149 , 972
- 1 025 , 579

**Exercice 3 : Dans le nombre 19 023 , 657 84 :**

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 3
- 0 , 7
- 0 , 9

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

- 13 , 473 5
- 13 , 215 6
- 13 , 429 2
- 13 , 122 8
- 13 , 461 2
- 12 , 819 4
- 13 , 323

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{81\,975}{100} = 819,75$
- $\frac{8\,478}{10} = 847,8$
- $\frac{68\,045}{1\,000} = 68,045$
- $27 + \frac{2}{1\,000} + \frac{7}{100} = 27,072$

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

- 874,254
  - Huit-cent-soixante-quatorze virgule deux-cent-cinquante-quatre.
  - Huit-cent-soixante-quatorze unités et deux-cent-cinquante-quatre millièmes.
- 567,205
  - Cinq-cent-soixante-sept virgule deux-cent-cinq.
  - Cinq-cent-soixante-sept unités et deux-cent-cinq millièmes.
- 149,972
  - Cent-quarante-neuf virgule neuf-cent-soixante-douze.
  - Cent-quarante-neuf unités et neuf-cent-soixante-douze millièmes.
- 1 025,579
  - Mille-vingt-cinq virgule cinq-cent-soixante-dix-neuf.
  - Mille-vingt-cinq unités et cinq-cent-soixante-dix-neuf millièmes.

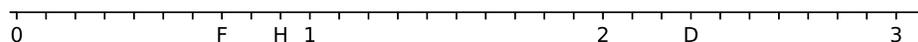
**Exercice 3 : Dans le nombre 19 023 , 657 84 :**

- Le chiffre des centièmes est 5 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- Le chiffre des centaines est 0 .
- 2 est le chiffre des **dizaines** .
- 7 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est **190 236 578** .
- Le nombre d'unités est **19 023** .

**Exercice 4 :**

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

- 2,3
- 0,7
- 0,9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 13,473 5
- 13,215 6
- 13,429 2
- 13,122 8
- 13,461 2
- 12,819 4
- 13,323

$12,8194 < 13,1228 < 13,2156 < 13,323 < 13,4292 < 13,4612 < 13,4735$

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