

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $1 \frac{668}{10}$
- $20 \frac{726}{100}$
- $2 \frac{690}{1\ 000}$
- $\frac{5}{1\ 000} + 12 + \frac{8}{10}$

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

- 353 , 139
- 184 , 497
- 1 119 , 84
- 773 , 114 5

**Exercice 3 : Dans le nombre 20 569 , 841 73 :**

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 8
- 0 , 6
- 0 , 2

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

- 9 , 460 6
- 9 , 249 8
- 8 , 579
- 8 , 796
- 8 , 661 4
- 8 , 903 7
- 9 , 029 2

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $1 \frac{668}{10} = 166,8$
- $\frac{20\ 726}{100} = 207,26$
- $\frac{2\ 690}{1\ 000} = 2,69$
- $\frac{5}{1\ 000} + 12 + \frac{8}{10} = 12,805$

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

- 353 , 139
  - Trois-cent-cinquante-trois virgule cent-trente-neuf.
  - Trois-cent-cinquante-trois unités et cent-trente-neuf millièmes.
- 184 , 497
  - Cent-quatre-vingt-quatre virgule quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept.
  - Cent-quatre-vingt-quatre unités et quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 1 119 , 84
  - Mille-cent-dix-neuf virgule quatre-vingt-quatre.
  - Mille-cent-dix-neuf unités et quatre-vingt-quatre centièmes.
- 773 , 114 5
  - Sept-cent-soixante-treize virgule mille-cent-quarante-cinq.
  - Sept-cent-soixante-treize unités et mille-cent-quarante-cinq dix-millièmes.

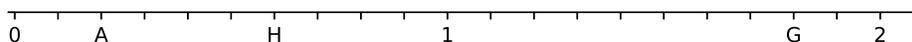
### Exercice 3 : Dans le nombre 20 569 , 841 73 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 7 .
- Le chiffre des millièmes est 1 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- Le chiffre des centièmes est 4 .
- 2 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 8 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre d'unités est **20 569** .
- Le nombre de cent-millièmes est **2 056 984 173** .

### Exercice 4 :

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

- 1 , 8
- 0 , 6
- 0 , 2



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,460 6
- 9,249 8
- 8,579
- 8,796
- 8,661 4
- 8,903 7
- 9,029 2

$8,579 < 8,661\ 4 < 8,796 < 8,903\ 7 < 9,029\ 2 < 9,249\ 8 < 9,460\ 6$

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