

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{6\ 847}{10}$
- $\frac{59\ 229}{1\ 000}$
- $\frac{31\ 786}{100}$
- $10 + \frac{9}{1\ 000} + \frac{4}{100}$

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

- 289 , 769
- 917 , 101 5
- 318 , 607
- 763 , 367

Exercice 3 : Dans le nombre 17 905 , 823 64 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 2 , 2
- 0 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 688 6
- 11 , 292 7
- 11 , 230 9
- 11 , 405 8
- 10 , 984 1
- 11 , 266 9
- 11 , 219 5

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $6 \frac{847}{10} = 684,7$
- $\frac{59\,229}{1\,000} = 59,229$
- $\frac{31\,786}{100} = 317,86$
- $10 + \frac{9}{1\,000} + \frac{4}{100} = 10,049$

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

- 289,769
 - Deux-cent-quatre-vingt-neuf virgule sept-cent-soixante-neuf.
 - Deux-cent-quatre-vingt-neuf unités et sept-cent-soixante-neuf millièmes.
- 917,1015
 - Neuf-cent-dix-sept virgule mille-quinze.
 - Neuf-cent-dix-sept unités et mille-quinze dix-millièmes.
- 318,607
 - Trois-cent-dix-huit virgule six-cent-sept.
 - Trois-cent-dix-huit unités et six-cent-sept millièmes.
- 763,367
 - Sept-cent-soixante-trois virgule trois-cent-soixante-sept.
 - Sept-cent-soixante-trois unités et trois-cent-soixante-sept millièmes.

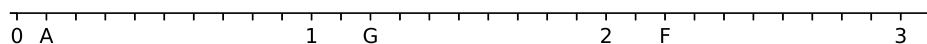
Exercice 3 : Dans le nombre 17 905 , 823 64 :

- Le chiffre des unités est 5 .
- Le chiffre des millièmes est 3 .
- Le chiffre des centièmes est 2 .
- Le chiffre des dizaines est 0 .
- 7 est le chiffre des **unités de mille** .
- 9 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dixièmes est 179 058 .
- Le nombre de cent-millièmes est 1 790 582 364 .

Exercice 4 :

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

- 1,2
- 2,2
- 0,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,688 6
- 11,292 7
- 11,230 9
- 11,405 8
- 10,984 1
- 11,266 9
- 11,219 5

$10,688\ 6 < 10,984\ 1 < 11,219\ 5 < 11,230\ 9 < 11,266\ 9 < 11,292\ 7 < 11,405\ 8$

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