

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,092}{1\,000}$
- $\frac{92\,672}{100}$
- $\frac{81\,185}{10}$
- $\frac{3}{100} + 21 + \frac{5}{1\,000}$

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

- 266 , 479
- 192 , 712
- 1 158 , 120 8
- 674 , 926

Exercice 3 : Dans le nombre 37 521 , 908 46 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 783 9
- 10 , 666 6
- 10 , 500 5
- 10 , 750 5
- 11 , 054 1
- 11 , 029 8
- 10 , 972 5

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,092}{1\,000} = 47,092$
- $\frac{92\,672}{100} = 926,72$
- $\frac{81\,185}{10} = 8\,118,5$
- $\frac{3}{100} + 21 + \frac{5}{1\,000} = 21,035$

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

- 266,479
 - Deux-cent-soixante-six virgule quatre-cent-soixante-dix-neuf.
 - Deux-cent-soixante-six unités et quatre-cent-soixante-dix-neuf millièmes.
- 192,712
 - Cent-quatre-vingt-douze virgule sept-cent-douze.
 - Cent-quatre-vingt-douze unités et sept-cent-douze millièmes.
- 1 158,120 8
 - Mille-cent-cinquante-huit virgule mille-deux-cent-huit.
 - Mille-cent-cinquante-huit unités et mille-deux-cent-huit dix-millièmes.
- 674,926
 - Six-cent-soixante-quatorze virgule neuf-cent-vingt-six.
 - Six-cent-soixante-quatorze unités et neuf-cent-vingt-six millièmes.

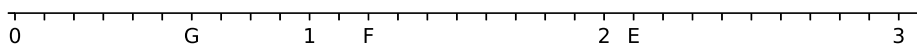
Exercice 3 : Dans le nombre 37 521 , 908 46 :

- Le chiffre des unités de mille est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 6 .
- Le chiffre des unités est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- 8 est le chiffre des millièmes .
- 5 est le chiffre des centaines .
- Le nombre de centièmes est 3 752 190 .
- Le nombre de dizaines de mille est 3 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,783 9
- 10,666 6
- 10,500 5
- 10,750 5
- 11,054 1
- 11,029 8
- 10,972 5

$10,500\ 5 < 10,666\ 6 < 10,750\ 5 < 10,783\ 9 < 10,972\ 5 < 11,029\ 8 < 11,054\ 1$

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