

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,504}{10}$
- $\frac{24\,524}{1\,000}$
- $\frac{47\,291}{100}$
- $\frac{4}{100} + \frac{3}{1\,000} + 5$

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

- 155 , 937
- 284 , 708
- 1 234 , 347
- 432 , 545

Exercice 3 : Dans le nombre 49 273 , 051 86 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 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 A,G et F d'abscisses respectives :

- 0 , 5
- 2 , 4
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 886 6
- 9 , 209 1
- 9 , 375 7
- 8 , 894
- 8 , 833 9
- 8 , 706 7
- 9 , 131 5

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,504}{10} = 9\,250,4$
- $\frac{24\,524}{1\,000} = 24,524$
- $\frac{47\,291}{100} = 472,91$
- $\frac{4}{100} + \frac{3}{1\,000} + 5 = 5,043$

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

- 155,937
 - Cent-cinquante-cinq virgule neuf-cent-trente-sept.
 - Cent-cinquante-cinq unités et neuf-cent-trente-sept millièmes.
- 284,708
 - Deux-cent-quatre-vingt-quatre virgule sept-cent-huit.
 - Deux-cent-quatre-vingt-quatre unités et sept-cent-huit millièmes.
- 1 234,347
 - Mille-deux-cent-trente-quatre virgule trois-cent-quarante-sept.
 - Mille-deux-cent-trente-quatre unités et trois-cent-quarante-sept millièmes.
- 432,545
 - Quatre-cent-trente-deux virgule cinq-cent-quarante-cinq.
 - Quatre-cent-trente-deux unités et cinq-cent-quarante-cinq millièmes.

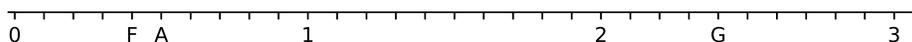
Exercice 3 : Dans le nombre 49 273 , 051 86 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 6 .
- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- 1 est le chiffre des millièmes .
- 9 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de dizaines est 4 927 .
- Le nombre de centaines est 492 .

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 2,4
- 0,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,8866
- 9,2091
- 9,3757
- 8,894
- 8,8339
- 8,7067
- 9,1315

$8,7067 < 8,8339 < 8,8866 < 8,894 < 9,1315 < 9,2091 < 9,3757$

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