

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{21\,332}{100}$
- $\frac{42\,752}{1\,000}$
- $\frac{96\,157}{10}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{8}{100} + 15$

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

- 37 , 279
- 1 139 , 398
- 447 , 114 9
- 246 , 302

Exercice 3 : Dans le nombre 42 576 , 138 09 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 1 , 3
- 1 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 058 4
- 13 , 377
- 12 , 732 9
- 13 , 149 8
- 13 , 192 4
- 12 , 862 4
- 13 , 448 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{21\,332}{100} = 213,32$
- $\frac{42\,752}{1\,000} = 42,752$
- $\frac{96\,157}{10} = 9\,615,7$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{8}{100} + 15 = 15,085$

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

- 37,279
 - Trente-sept virgule deux-cent-soixante-dix-neuf.
 - Trente-sept unités et deux-cent-soixante-dix-neuf millièmes.
- 1 139,398
 - Mille-cent-trente-neuf virgule trois-cent-quatre-vingt-dix-huit.
 - Mille-cent-trente-neuf unités et trois-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.
- 447,114 9
 - Quatre-cent-quarante-sept virgule mille-cent-quarante-neuf.
 - Quatre-cent-quarante-sept unités et mille-cent-quarante-neuf dix-millièmes.
- 246,302
 - Deux-cent-quarante-six virgule trois-cent-deux.
 - Deux-cent-quarante-six unités et trois-cent-deux millièmes.

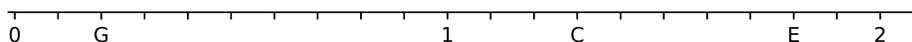
Exercice 3 : Dans le nombre 42 576 , 138 09 :

- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- Le chiffre des dizaines est 7 .
- Le chiffre des unités est 6 .
- 8 est le chiffre des millièmes .
- 3 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre d'unités de mille est 42 .
- Le nombre de cent-millièmes est 4 257 613 809 .

Exercice 4 :

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

- 0,2
- 1,3
- 1,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,058 4
- 13,377
- 12,732 9
- 13,149 8
- 13,192 4
- 12,862 4
- 13,448 9

$12,732\ 9 < 12,862\ 4 < 13,058\ 4 < 13,149\ 8 < 13,192\ 4 < 13,377 < 13,448\ 9$

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