

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{17\,352}{1\,000}$
- $\frac{13\,286}{100}$
- $\frac{54\,874}{10}$
- $\frac{5}{1\,000} + 23 + \frac{1}{100}$

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

- 314 , 565
- 497 , 66
- 733 , 798
- 979 , 968

Exercice 3 : Dans le nombre 54 168 , 270 39 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 2 , 5
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 929 6
- 12 , 005 2
- 12 , 335 3
- 12 , 097 3
- 12 , 068 5
- 12 , 461 1
- 11 , 973 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{17\,352}{1\,000} = 17,352$
- $\frac{13\,286}{100} = 132,86$
- $\frac{54\,874}{10} = 5\,487,4$
- $\frac{5}{1\,000} + 23 + \frac{1}{100} = 23,015$

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

- 314,565
 - Trois-cent-quatorze virgule cinq-cent-soixante-cinq.
 - Trois-cent-quatorze unités et cinq-cent-soixante-cinq millièmes.
- 497,66
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule soixante-six.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et soixante-six centièmes.
- 733,798
 - Sept-cent-trente-trois virgule sept-cent-quatre-vingt-dix-huit.
 - Sept-cent-trente-trois unités et sept-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.
- 979,968
 - Neuf-cent-soixante-dix-neuf virgule neuf-cent-soixante-huit.
 - Neuf-cent-soixante-dix-neuf unités et neuf-cent-soixante-huit millièmes.

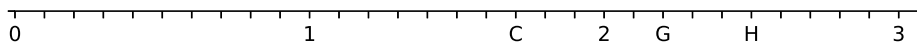
Exercice 3 : Dans le nombre 54 168 , 270 39 :

- Le chiffre des centaines est 1 .
- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 3 .
- Le chiffre des millièmes est 0 .
- 9 est le chiffre des cent-millièmes .
- 5 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre d'unités de mille est 54 .
- Le nombre d'unités est 54 168 .

Exercice 4 :

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

- 2,2
- 2,5
- 1,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,929 6
- 12,005 2
- 12,335 3
- 12,097 3
- 12,068 5
- 12,461 1
- 11,973 6

$11,929\ 6 < 11,973\ 6 < 12,005\ 2 < 12,068\ 5 < 12,097\ 3 < 12,335\ 3 < 12,461\ 1$

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