

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{32\ 641}{1\ 000}$
- $\frac{86\ 255}{100}$
- $\frac{4\ 848}{10}$
- $\frac{6}{1\ 000} + \frac{5}{100} + 21$

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

- 1 185 , 962
- 986 , 64
- 959 , 272
- 502 , 683

Exercice 3 : Dans le nombre 54 623 , 087 91 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 5
- 1 , 6
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 087 7
- 12 , 628 8
- 13 , 153 9
- 13 , 391 7
- 12 , 778 2
- 13 , 41
- 12 , 991 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{32\ 641}{1\ 000} = 32,641$
- $\frac{86\ 255}{100} = 862,55$
- $\frac{4\ 848}{10} = 484,8$
- $\frac{6}{1\ 000} + \frac{5}{100} + 21 = 21,056$

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

- 1 185,962
 - Mille-cent-quatre-vingt-cinq virgule neuf-cent-soixante-deux.
 - Mille-cent-quatre-vingt-cinq unités et neuf-cent-soixante-deux millièmes.
- 986,64
 - Neuf-cent-quatre-vingt-six virgule soixante-quatre.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-six unités et soixante-quatre centièmes.
- 959,272
 - Neuf-cent-cinquante-neuf virgule deux-cent-soixante-douze.
 - Neuf-cent-cinquante-neuf unités et deux-cent-soixante-douze millièmes.
- 502,683
 - Cinq-cent-deux virgule six-cent-quatre-vingt-trois.
 - Cinq-cent-deux unités et six-cent-quatre-vingt-trois millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 54 623 , 087 91 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 9 .
- Le chiffre des dizaines est 2 .
- Le chiffre des unités est 3 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 5 .
- 8 est le chiffre des centièmes .
- 7 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre de centaines est 546 .
- Le nombre de cent-millièmes est 5 462 308 791 .

Exercice 4 :

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

- 1,5
- 1,6
- 2,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,0877
- 12,6288
- 13,1539
- 13,3917
- 12,7782
- 13,41
- 12,9914

$12,6288 < 12,7782 < 12,9914 < 13,0877 < 13,1539 < 13,3917 < 13,41$

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