

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,631}{10}$
- $\frac{14\,037}{100}$
- $\frac{39\,152}{1\,000}$
- $\frac{5}{10} + \frac{4}{1\,000} + 35$

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

- 385 , 432
- 654 , 699
- 598 , 698
- 323 , 745

Exercice 3 : Dans le nombre 82 794 , 605 31 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 1
- 1 , 9
- 2 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 486 9
- 13 , 231 3
- 12 , 892 3
- 12 , 556 7
- 12 , 969 7
- 12 , 742 7
- 13 , 345 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,631}{10} = 4\,863,1$
- $\frac{14\,037}{100} = 140,37$
- $\frac{39\,152}{1\,000} = 39,152$
- $\frac{5}{10} + \frac{4}{1\,000} + 35 = 35,504$

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

- 385,432
 - Trois-cent-quatre-vingt-cinq virgule quatre-cent-trente-deux.
 - Trois-cent-quatre-vingt-cinq unités et quatre-cent-trente-deux millièmes.
- 654,699
 - Six-cent-cinquante-quatre virgule six-cent-quatre-vingt-dix-neuf.
 - Six-cent-cinquante-quatre unités et six-cent-quatre-vingt-dix-neuf millièmes.
- 598,698
 - Cinq-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule six-cent-quatre-vingt-dix-huit.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et six-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.
- 323,745
 - Trois-cent-vingt-trois virgule sept-cent-quarante-cinq.
 - Trois-cent-vingt-trois unités et sept-cent-quarante-cinq millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 82 794 , 605 31 :

- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 3 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 8 .
- Le chiffre des millièmes est 5 .
- 4 est le chiffre des **unités** .
- 1 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de centièmes est 8 279 460 .
- Le nombre de dixièmes est 827 946 .

Exercice 4 :

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

- 0,1
- 1,9
- 2,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,4869
- 13,2313
- 12,8923
- 12,5567
- 12,9697
- 12,7427
- 13,3452

$12,5567 < 12,7427 < 12,8923 < 12,9697 < 13,2313 < 13,3452 < 13,4869$

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