

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{95\,526}{1\,000}$
- $\frac{94\,299}{10}$
- $\frac{40\,492}{100}$
- $\frac{2}{1\,000} + 14 + \frac{5}{100}$

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

- 44 , 327
- 147 , 142
- 1 104 , 896
- 902 , 895

Exercice 3 : Dans le nombre 97 486 , 035 12 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 5
- 2 , 8
- 1 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 230 5
- 10 , 052
- 9 , 684 1
- 10 , 397
- 9 , 771 2
- 10 , 258 7
- 10 , 123 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{95\,526}{1\,000} = 95,526$
- $\frac{94\,299}{10} = 9\,429,9$
- $\frac{40\,492}{100} = 404,92$
- $\frac{2}{1\,000} + 14 + \frac{5}{100} = 14,052$

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

- 44,327
 - Quarante-quatre virgule trois-cent-vingt-sept.
 - Quarante-quatre unités et trois-cent-vingt-sept millièmes.
- 147,142
 - Cent-quarante-sept virgule cent-quarante-deux.
 - Cent-quarante-sept unités et cent-quarante-deux millièmes.
- 1 104,896
 - Mille-cent-quatre virgule huit-cent-quatre-vingt-seize.
 - Mille-cent-quatre unités et huit-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 902,895
 - Neuf-cent-deux virgule huit-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Neuf-cent-deux unités et huit-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.

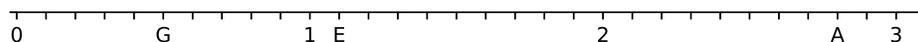
Exercice 3 : Dans le nombre 97 486 , 035 12 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- Le chiffre des unités est 6 .
- Le chiffre des unités de mille est 7 .
- Le chiffre des millièmes est 5 .
- 8 est le chiffre des **dizaines** .
- 0 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de centaines est 974 .
- Le nombre de dix-millièmes est 974 860 351 .

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 2,8
- 1,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,230 5
- 10,052
- 9,684 1
- 10,397
- 9,771 2
- 10,258 7
- 10,123 1

$9,684\ 1 < 9,771\ 2 < 10,052 < 10,123\ 1 < 10,230\ 5 < 10,258\ 7 < 10,397$

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