

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,371}{10}$
- $\frac{42\,276}{100}$
- $\frac{51\,516}{1\,000}$
- $38 + \frac{8}{10} + \frac{1}{1\,000}$

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

- 104 , 497
- 448 , 854
- 953 , 117 3
- 1 072 , 115 3

Exercice 3 : Dans le nombre 20 894 , 657 31 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 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 B,D et C d'abscisses respectives :

- 1 , 5
- 1 , 4
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 301 2
- 9 , 524 4
- 9 , 975 9
- 9 , 625 9
- 10 , 246
- 9 , 533 8
- 10 , 185

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,371}{10} = 5\,537,1$
- $\frac{42\,276}{100} = 422,76$
- $\frac{51\,516}{1\,000} = 51,516$
- $38 + \frac{8}{10} + \frac{1}{1\,000} = 38,801$

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

- 104,497
 - Cent-quatre virgule quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept.
 - Cent-quatre unités et quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 448,854
 - Quatre-cent-quarante-huit virgule huit-cent-cinquante-quatre.
 - Quatre-cent-quarante-huit unités et huit-cent-cinquante-quatre millièmes.
- 953,1173
 - Neuf-cent-cinquante-trois virgule mille-cent-soixante-treize.
 - Neuf-cent-cinquante-trois unités et mille-cent-soixante-treize dix-millièmes.
- 1 072,1153
 - Mille-soixante-douze virgule mille-cent-cinquante-trois.
 - Mille-soixante-douze unités et mille-cent-cinquante-trois dix-millièmes.

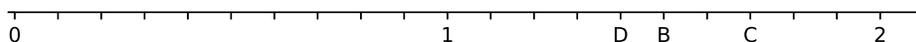
Exercice 3 : Dans le nombre 20 894 , 657 31 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 3 .
- Le chiffre des dizaines est 9 .
- Le chiffre des centaines est 8 .
- 5 est le chiffre des **centièmes** .
- 4 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre d'unités de mille est 20 .
- Le nombre de cent-millièmes est 2 089 465 731 .

Exercice 4 :

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

- 1,5
- 1,4
- 1,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,301 2
- 9,524 4
- 9,975 9
- 9,625 9
- 10,246
- 9,533 8
- 10,185

$9,524\ 4 < 9,533\ 8 < 9,625\ 9 < 9,975\ 9 < 10,185 < 10,246 < 10,301\ 2$

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