

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $5 \frac{118}{10}$
- $\frac{92\,881}{100}$
- $\frac{26\,515}{1\,000}$
- $\frac{2}{10} + 18 + \frac{7}{1\,000}$

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

- 53 , 683
- 772 , 959
- 975 , 919
- 1 029 , 118

Exercice 3 : Dans le nombre 90 473 , 528 61 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 6
- 1 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 492 8
- 9 , 423 8
- 9 , 145 4
- 9 , 203 3
- 8 , 690 8
- 8 , 781 1
- 8 , 853 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $5 \frac{118}{10} = 511,8$
- $\frac{92\,881}{100} = 928,81$
- $\frac{26\,515}{1\,000} = 26,515$
- $\frac{2}{10} + 18 + \frac{7}{1\,000} = 18,207$

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

- 53,683
 - Cinquante-trois virgule six-cent-quatre-vingt-trois.
 - Cinquante-trois unités et six-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 772,959
 - Sept-cent-soixante-douze virgule neuf-cent-cinquante-neuf.
 - Sept-cent-soixante-douze unités et neuf-cent-cinquante-neuf millièmes.
- 975,919
 - Neuf-cent-soixante-quinze virgule neuf-cent-dix-neuf.
 - Neuf-cent-soixante-quinze unités et neuf-cent-dix-neuf millièmes.
- 1 029,118
 - Mille-vingt-neuf virgule cent-dix-huit.
 - Mille-vingt-neuf unités et cent-dix-huit millièmes.

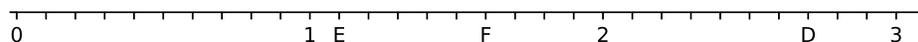
Exercice 3 : Dans le nombre 90 473 , 528 61 :

- Le chiffre des centaines est 4 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des millièmes est 8 .
- 6 est le chiffre des dix-millièmes .
- 2 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre d'unités est 90 473 .
- Le nombre d'unités de mille est 90 .

Exercice 4 :

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

- 2,7
- 1,6
- 1,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,492 8
- 9,423 8
- 9,145 4
- 9,203 3
- 8,690 8
- 8,781 1
- 8,853 2

$8,690\ 8 < 8,781\ 1 < 8,853\ 2 < 9,145\ 4 < 9,203\ 3 < 9,423\ 8 < 9,492\ 8$

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