

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,649}{100}$
- $\frac{57\,194}{1\,000}$
- $\frac{55\,467}{10}$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{7}{10} + 24$

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

- 398 , 484
- 1 073 , 238
- 223 , 652
- 645 , 418

Exercice 3 : Dans le nombre 21 390 , 584 67 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 962 6
- 10 , 744 4
- 10 , 514 9
- 10 , 685 8
- 10 , 959 2
- 10 , 512 9
- 10 , 779 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,649}{100} = 686,49$
- $\frac{57\,194}{1\,000} = 57,194$
- $\frac{55\,467}{10} = 5\,546,7$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{7}{10} + 24 = 24,708$

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

- 398,484
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule quatre-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix unités et quatre-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 1 073,238
 - Mille-soixante-treize virgule deux-cent-trente-huit.
 - Mille-soixante-treize unités et deux-cent-trente-huit millièmes.
- 223,652
 - Deux-cent-vingt-trois virgule six-cent-cinquante-deux.
 - Deux-cent-vingt-trois unités et six-cent-cinquante-deux millièmes.
- 645,418
 - Six-cent-quarante-cinq virgule quatre-cent-dix-huit.
 - Six-cent-quarante-cinq unités et quatre-cent-dix-huit millièmes.

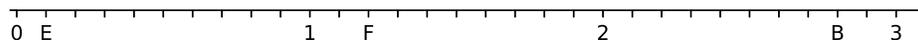
Exercice 3 : Dans le nombre 21 390,584 67 :

- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 7 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des unités est 0 .
- 2 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 5 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de dizaines est **2 139** .
- Le nombre de dix-millièmes est **213 905 846** .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,962 6
- 10,744 4
- 10,514 9
- 10,685 8
- 10,959 2
- 10,512 9
- 10,779 7

$10,512\ 9 < 10,514\ 9 < 10,685\ 8 < 10,744\ 4 < 10,779\ 7 < 10,959\ 2 < 10,962\ 6$

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