

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{72\,493}{1\,000}$
- $\frac{92\,111}{10}$
- $\frac{58\,212}{100}$
- $\frac{4}{1\,000} + \frac{9}{10} + 10$

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

- 976 , 887
- 489 , 286
- 432 , 748
- 1 154 , 165

Exercice 3 : Dans le nombre 89 471 , 023 65 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- 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 d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 0 , 9
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 639 1
- 13 , 221 2
- 13 , 208 8
- 12 , 999 5
- 13 , 068 4
- 12 , 762 8
- 13 , 063 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{72\,493}{1\,000} = 72,493$
- $\frac{92\,111}{10} = 9\,211,1$
- $\frac{58\,212}{100} = 582,12$
- $\frac{4}{1\,000} + \frac{9}{10} + 10 = 10,904$

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

- 976,887
 - Neuf-cent-soixante-seize virgule huit-cent-quatre-vingt-sept.
 - Neuf-cent-soixante-seize unités et huit-cent-quatre-vingt-sept millièmes.
- 489,286
 - Quatre-cent-quatre-vingt-neuf virgule deux-cent-quatre-vingt-six.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-neuf unités et deux-cent-quatre-vingt-six millièmes.
- 432,748
 - Quatre-cent-trente-deux virgule sept-cent-quarante-huit.
 - Quatre-cent-trente-deux unités et sept-cent-quarante-huit millièmes.
- 1 154,165
 - Mille-cent-cinquante-quatre virgule cent-soixante-cinq.
 - Mille-cent-cinquante-quatre unités et cent-soixante-cinq millièmes.

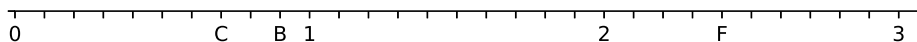
Exercice 3 : Dans le nombre 89 471 , 023 65 :

- Le chiffre des millièmes est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- Le chiffre des centaines est 4 .
- Le chiffre des unités est 1 .
- 2 est le chiffre des centièmes .
- 5 est le chiffre des cent-millièmes .
- Le nombre de dizaines est 8 947 .
- Le nombre d'unités de mille est 89 .

Exercice 4 :

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

- 2,4
- 0,9
- 0,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,639 1
- 13,221 2
- 13,208 8
- 12,999 5
- 13,068 4
- 12,762 8
- 13,063 7

$12,639\ 1 < 12,762\ 8 < 12,999\ 5 < 13,063\ 7 < 13,068\ 4 < 13,208\ 8 < 13,221\ 2$

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