

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{35\,381}{1\,000}$
- $\frac{89\,308}{100}$
- $\frac{72\,692}{10}$
- $27 + \frac{5}{1\,000} + \frac{4}{10}$

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

- 594 , 312
- 769 , 354
- 1 078 , 111 7
- 265 , 409

Exercice 3 : Dans le nombre 27 831 , 450 96 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 5
- 1 , 5
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 190 3
- 8 , 651 1
- 8 , 704 1
- 8 , 967 4
- 9 , 342 4
- 9 , 099 9
- 9 , 142 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{35\,381}{1\,000} = 35,381$
- $\frac{89\,308}{100} = 893,08$
- $\frac{72\,692}{10} = 7\,269,2$
- $27 + \frac{5}{1\,000} + \frac{4}{10} = 27,405$

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

- 594,312
 - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze virgule trois-cent-douze.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze unités et trois-cent-douze millièmes.
- 769,354
 - Sept-cent-soixante-neuf virgule trois-cent-cinquante-quatre.
 - Sept-cent-soixante-neuf unités et trois-cent-cinquante-quatre millièmes.
- 1 078,1117
 - Mille-soixante-dix-huit virgule mille-cent-dix-sept.
 - Mille-soixante-dix-huit unités et mille-cent-dix-sept dix-millièmes.
- 265,409
 - Deux-cent-soixante-cinq virgule quatre-cent-neuf.
 - Deux-cent-soixante-cinq unités et quatre-cent-neuf millièmes.

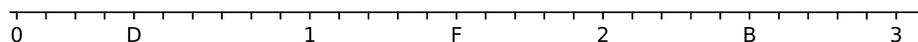
Exercice 3 : Dans le nombre 27 831 , 450 96 :

- Le chiffre des centaines est 8 .
- Le chiffre des dixièmes est 4 .
- Le chiffre des centièmes est 5 .
- Le chiffre des millièmes est 0 .
- 7 est le chiffre des **unités de mille** .
- 9 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre d'unités est **27 831** .
- Le nombre de dizaines est **2 783** .

Exercice 4 :

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

- 2,5
- 1,5
- 0,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,1903
- 8,6511
- 8,7041
- 8,9674
- 9,3424
- 9,0999
- 9,1427

$8,6511 < 8,7041 < 8,9674 < 9,0999 < 9,1427 < 9,1903 < 9,3424$

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