

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{87\,747}{1\,000}$
- $\frac{44\,939}{10}$
- $\frac{69\,812}{100}$
- $13 + \frac{1}{10} + \frac{9}{1\,000}$

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

- 29 , 111 5
- 1 096 , 338
- 626 , 994
- 1 179 , 582

Exercice 3 : Dans le nombre 72 194 , 065 38 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 6
- 2 , 7
- 0 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 194 4
- 12 , 040 2
- 11 , 62
- 11 , 745 1
- 11 , 8
- 11 , 907 3
- 11 , 535 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{87\,747}{1\,000} = 87,747$
- $\frac{44\,939}{10} = 4\,493,9$
- $\frac{69\,812}{100} = 698,12$
- $13 + \frac{1}{10} + \frac{9}{1\,000} = 13,109$

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

- 29,1115
 - Vingt-neuf virgule mille-cent-quinze.
 - Vingt-neuf unités et mille-cent-quinze dix-millièmes.
- 1 096,338
 - Mille-quatre-vingt-seize virgule trois-cent-trente-huit.
 - Mille-quatre-vingt-seize unités et trois-cent-trente-huit millièmes.
- 626,994
 - Six-cent-vingt-six virgule neuf-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Six-cent-vingt-six unités et neuf-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 1 179,582
 - Mille-cent-soixante-dix-neuf virgule cinq-cent-quatre-vingt-deux.
 - Mille-cent-soixante-dix-neuf unités et cinq-cent-quatre-vingt-deux millièmes.

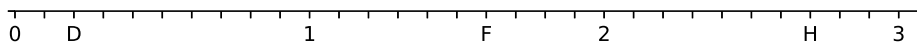
Exercice 3 : Dans le nombre 72 194 , 065 38 :

- Le chiffre des centaines est 1 .
- Le chiffre des dizaines est 9 .
- Le chiffre des unités est 4 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 8 .
- 6 est le chiffre des centièmes .
- 3 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre de millièmes est 72 194 065 .
- Le nombre de dixièmes est 721 940 .

Exercice 4 :

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

- 1,6
- 2,7
- 0,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,1944
- 12,0402
- 11,62
- 11,7451
- 11,8
- 11,9073
- 11,5354

$11,5354 < 11,62 < 11,7451 < 11,8 < 11,9073 < 12,0402 < 12,1944$

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