

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,235}{1\,000}$
- $\frac{62\,995}{100}$
- $\frac{68\,922}{10}$
- $16 + \frac{9}{1\,000} + \frac{4}{10}$

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

- 1 008 , 393
- 1 058 , 943
- 218 , 353
- 39 , 345

Exercice 3 : Dans le nombre 32 597 , 081 46 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 2 , 4
- 1 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 679 8
- 11 , 656 6
- 11 , 643 5
- 12 , 173 2
- 11 , 991 4
- 12 , 120 4
- 11 , 584 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,235}{1\,000} = 85,235$
- $\frac{62\,995}{100} = 629,95$
- $\frac{68\,922}{10} = 6\,892,2$
- $16 + \frac{9}{1\,000} + \frac{4}{10} = 16,409$

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

- 1 008 , 393
 - Mille-huit virgule trois-cent-quatre-vingt-treize.
 - Mille-huit unités et trois-cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 1 058 , 943
 - Mille-cinquante-huit virgule neuf-cent-quarante-trois.
 - Mille-cinquante-huit unités et neuf-cent-quarante-trois millièmes.
- 218 , 353
 - Deux-cent-dix-huit virgule trois-cent-cinquante-trois.
 - Deux-cent-dix-huit unités et trois-cent-cinquante-trois millièmes.
- 39 , 345
 - Trente-neuf virgule trois-cent-quarante-cinq.
 - Trente-neuf unités et trois-cent-quarante-cinq millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 32 597 , 081 46 :

- Le chiffre des centaines est 5 .
- Le chiffre des millièmes est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- Le chiffre des unités est 7 .
- 0 est le chiffre des dixièmes .
- 3 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre d'unités de mille est 32 .
- Le nombre de cent-millièmes est 3 259 708 146 .

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 2 , 4
- 1 , 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,679 8
- 11,656 6
- 11,643 5
- 12,173 2
- 11,991 4
- 12,120 4
- 11,584 4

$11,5844 < 11,6435 < 11,6566 < 11,6798 < 11,9914 < 12,1204 < 12,1732$

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