

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\,679}{10}$
- $\frac{21\,472}{100}$
- $\frac{58\,940}{1\,000}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{2}{100} + 27$

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

- 1 152 , 249
- 237 , 654
- 144 , 745
- 217 , 839

Exercice 3 : Dans le nombre 40 736 , 251 89 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 5
- 2 , 8
- 0 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 885 7
- 9 , 221 7
- 8 , 825
- 8 , 642 8
- 8 , 535 2
- 9 , 449 5
- 8 , 840 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\ 679}{10} = 2\ 067,9$
- $\frac{21\ 472}{100} = 214,72$
- $\frac{58\ 940}{1\ 000} = 58,94$
- $\frac{5}{1\ 000} + \frac{2}{100} + 27 = 27,025$

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

- 1 152 , 249
 - Mille-cent-cinquante-deux virgule deux-cent-quarante-neuf.
 - Mille-cent-cinquante-deux unités et deux-cent-quarante-neuf millièmes.
- 237 , 654
 - Deux-cent-trente-sept virgule six-cent-cinquante-quatre.
 - Deux-cent-trente-sept unités et six-cent-cinquante-quatre millièmes.
- 144 , 745
 - Cent-quarante-quatre virgule sept-cent-quarante-cinq.
 - Cent-quarante-quatre unités et sept-cent-quarante-cinq millièmes.
- 217 , 839
 - Deux-cent-dix-sept virgule huit-cent-trente-neuf.
 - Deux-cent-dix-sept unités et huit-cent-trente-neuf millièmes.

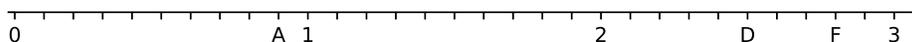
Exercice 3 : Dans le nombre 40 736 , 251 89 :

- Le chiffre des millièmes est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- Le chiffre des dizaines est 3 .
- 9 est le chiffre des cent-millièmes .
- 0 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de centaines est 407 .
- Le nombre de centièmes est 4 073 625 .

Exercice 4 :

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

- 2 , 5
- 2 , 8
- 0 , 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,885 7
- 9,221 7
- 8,825
- 8,642 8
- 8,535 2
- 9,449 5
- 8,840 3

$8,535\ 2 < 8,642\ 8 < 8,825 < 8,840\ 3 < 8,885\ 7 < 9,221\ 7 < 9,449\ 5$

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