

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{58}{100}$
- $25\frac{377}{10}$
- $6\frac{183}{1000}$
- $\frac{1}{1000} + 5 + \frac{8}{100}$

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

- 147 , 516
- 1 036 , 344
- 573 , 386
- 437 , 535

Exercice 3 : Dans le nombre 91 406 , 752 83 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- 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 de mille ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 162 3
- 10 , 933 5
- 11 , 338 4
- 10 , 551 8
- 11 , 329
- 10 , 585 3
- 10 , 718 8

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{58}{100} = 0,58$
- $\frac{25\,377}{10} = 2\,537,7$
- $\frac{6\,183}{1\,000} = 6,183$
- $\frac{1}{1\,000} + 5 + \frac{8}{100} = 5,081$

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

- 147,516
 - Cent-quarante-sept virgule cinq-cent-seize.
 - Cent-quarante-sept unités et cinq-cent-seize millièmes.
- 1 036,344
 - Mille-trente-six virgule trois-cent-quarante-quatre.
 - Mille-trente-six unités et trois-cent-quarante-quatre millièmes.
- 573,386
 - Cinq-cent-soixante-treize virgule trois-cent-quatre-vingt-six.
 - Cinq-cent-soixante-treize unités et trois-cent-quatre-vingt-six millièmes.
- 437,535
 - Quatre-cent-trente-sept virgule cinq-cent-trente-cinq.
 - Quatre-cent-trente-sept unités et cinq-cent-trente-cinq millièmes.

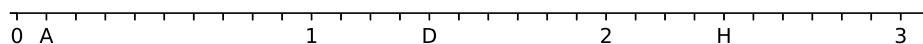
Exercice 3 : Dans le nombre 91 406 , 752 83 :

- Le chiffre des centièmes est 5 .
- Le chiffre des centaines est 4 .
- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des millièmes est 2 .
- 7 est le chiffre des dixièmes .
- 9 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre d'unités de mille est 91 .
- Le nombre de cent-millièmes est 9 140 675 283 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,1623
- 10,9335
- 11,3384
- 10,5518
- 11,329
- 10,5853
- 10,7188

$10,5518 < 10,5853 < 10,7188 < 10,9335 < 11,1623 < 11,329 < 11,3384$

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