

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,781}{1\,000}$
- $\frac{85\,285}{10}$
- $\frac{40\,549}{100}$
- $\frac{2}{1\,000} + \frac{5}{100} + 36$

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

- 763 , 584
- 104 , 345
- 546 , 494
- 396 , 505

Exercice 3 : Dans le nombre 10 493 , 276 58 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 1
- 0 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 199 7
- 9 , 855 7
- 10 , 288 8
- 10 , 013 3
- 9 , 923 1
- 10 , 428 3
- 9 , 798 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,781}{1\,000} = 48,781$
- $\frac{85\,285}{10} = 8\,528,5$
- $\frac{40\,549}{100} = 405,49$
- $\frac{2}{1\,000} + \frac{5}{100} + 36 = 36,052$

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

- 763,584
 - Sept-cent-soixante-trois virgule cinq-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Sept-cent-soixante-trois unités et cinq-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 104,345
 - Cent-quatre virgule trois-cent-quarante-cinq.
 - Cent-quatre unités et trois-cent-quarante-cinq millièmes.
- 546,494
 - Cinq-cent-quarante-six virgule quatre-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Cinq-cent-quarante-six unités et quatre-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 396,505
 - Trois-cent-quatre-vingt-seize virgule cinq-cent-cinq.
 - Trois-cent-quatre-vingt-seize unités et cinq-cent-cinq millièmes.

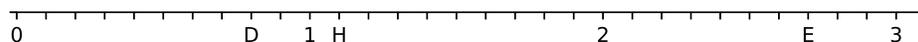
Exercice 3 : Dans le nombre 10 493 , 276 58 :

- Le chiffre des centaines est 4 .
- Le chiffre des unités est 3 .
- Le chiffre des dizaines est 9 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 1 .
- 5 est le chiffre des dix-millièmes .
- 6 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre de centièmes est 1 049 327 .
- Le nombre d'unités de mille est 10 .

Exercice 4 :

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

- 2,7
- 1,1
- 0,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,199 7
- 9,855 7
- 10,288 8
- 10,013 3
- 9,923 1
- 10,428 3
- 9,798 4

$9,798 4 < 9,855 7 < 9,923 1 < 10,013 3 < 10,199 7 < 10,288 8 < 10,428 3$

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