

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{65\,268}{10}$
- $\frac{53\,482}{1\,000}$
- $\frac{75\,705}{100}$
- $\frac{4}{1\,000} + 24 + \frac{4}{100}$

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

- 469 , 524
- 884 , 96
- 463 , 703
- 503 , 612

Exercice 3 : Dans le nombre 17 409 , 658 32 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 108 4
- 12 , 729 8
- 12 , 670 8
- 12 , 581 3
- 13 , 101 9
- 13 , 062 4
- 12 , 907 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{65\,268}{10} = 6\,526,8$
- $\frac{53\,482}{1\,000} = 53,482$
- $\frac{75\,705}{100} = 757,05$
- $\frac{4}{1\,000} + 24 + \frac{4}{100} = 24,044$

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

- 469,524
 - Quatre-cent-soixante-neuf virgule cinq-cent-vingt-quatre.
 - Quatre-cent-soixante-neuf unités et cinq-cent-vingt-quatre millièmes.
- 884,96
 - Huit-cent-quatre-vingt-quatre virgule quatre-vingt-seize.
 - Huit-cent-quatre-vingt-quatre unités et quatre-vingt-seize centièmes.
- 463,703
 - Quatre-cent-soixante-trois virgule sept-cent-trois.
 - Quatre-cent-soixante-trois unités et sept-cent-trois millièmes.
- 503,612
 - Cinq-cent-trois virgule six-cent-douze.
 - Cinq-cent-trois unités et six-cent-douze millièmes.

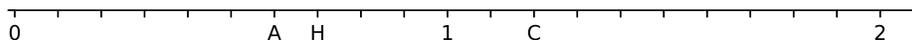
Exercice 3 : Dans le nombre 17 409 , 658 32 :

- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des unités de mille est 7 .
- Le chiffre des unités est 9 .
- Le chiffre des centaines est 4 .
- 2 est le chiffre des cent-millièmes .
- 8 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre de dix-millièmes est 174 096 583 .
- Le nombre de centièmes est 1 740 965 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,1084
- 12,7298
- 12,6708
- 12,5813
- 13,1019
- 13,0624
- 12,9076

$12,5813 < 12,6708 < 12,7298 < 12,9076 < 13,0624 < 13,1019 < 13,1084$

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