

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,584}{100}$
- $\frac{20\,972}{10}$
- $\frac{46\,223}{1\,000}$
- $\frac{9}{10} + \frac{1}{1\,000} + 29$

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

- 506 , 912
- 757 , 102 6
- 807 , 284
- 647 , 796

Exercice 3 : Dans le nombre 69 084 , 157 23 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 5
- 2 , 8
- 2 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 611 5
- 11 , 604 3
- 12 , 077 9
- 12 , 427 5
- 12 , 454 8
- 12 , 192 2
- 12 , 096 5

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,584}{100} = 555,84$
- $\frac{20\,972}{10} = 2\,097,2$
- $\frac{46\,223}{1\,000} = 46,223$
- $\frac{9}{10} + \frac{1}{1\,000} + 29 = 29,901$

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

- 506,912
 - Cinq-cent-six virgule neuf-cent-douze.
 - Cinq-cent-six unités et neuf-cent-douze millièmes.
- 757,1026
 - Sept-cent-cinquante-sept virgule mille-vingt-six.
 - Sept-cent-cinquante-sept unités et mille-vingt-six dix-millièmes.
- 807,284
 - Huit-cent-sept virgule deux-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Huit-cent-sept unités et deux-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 647,796
 - Six-cent-quarante-sept virgule sept-cent-quatre-vingt-seize.
 - Six-cent-quarante-sept unités et sept-cent-quatre-vingt-seize millièmes.

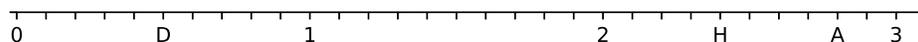
Exercice 3 : Dans le nombre 69 084 , 157 23 :

- Le chiffre des dizaines est 8 .
- Le chiffre des centièmes est 5 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- Le chiffre des unités est 4 .
- 1 est le chiffre des dixièmes .
- 0 est le chiffre des centaines .
- Le nombre de millièmes est 69 084 157 .
- Le nombre de dizaines de mille est 6 .

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 2,8
- 2,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,6115
- 11,6043
- 12,0779
- 12,4275
- 12,4548
- 12,1922
- 12,0965

$11,6043 < 11,6115 < 12,0779 < 12,0965 < 12,1922 < 12,4275 < 12,4548$

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