

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{39\,460}{10}$
- $\frac{95\,127}{1\,000}$
- $\frac{41\,885}{100}$
- $31 + \frac{2}{1\,000} + \frac{8}{100}$

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

- 187 , 48
- 174 , 804
- 157 , 457
- 14 , 212

Exercice 3 : Dans le nombre 41 975 , 860 23 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 388 1
- 11 , 077 4
- 10 , 872 2
- 10 , 575 8
- 10 , 985 3
- 10 , 918 2
- 11 , 443

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{39\,460}{10} = 3\,946$
- $\frac{95\,127}{1\,000} = 95,127$
- $\frac{41\,885}{100} = 418,85$
- $31 + \frac{2}{1\,000} + \frac{8}{100} = 31,082$

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

- 187,48
 - Cent-quatre-vingt-sept virgule quarante-huit.
 - Cent-quatre-vingt-sept unités et quarante-huit centièmes.
- 174,804
 - Cent-soixante-quatorze virgule huit-cent-quatre.
 - Cent-soixante-quatorze unités et huit-cent-quatre millièmes.
- 157,457
 - Cent-cinquante-sept virgule quatre-cent-cinquante-sept.
 - Cent-cinquante-sept unités et quatre-cent-cinquante-sept millièmes.
- 14,212
 - Quatorze virgule deux-cent-douze.
 - Quatorze unités et deux-cent-douze millièmes.

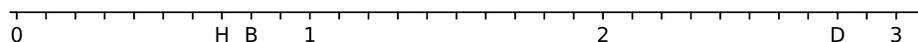
Exercice 3 : Dans le nombre 41 975 , 860 23 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- Le chiffre des millièmes est 0 .
- Le chiffre des unités est 5 .
- Le chiffre des centièmes est 6 .
- 8 est le chiffre des **dixièmes** .
- 9 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dix-millièmes est 419 758 602 .
- Le nombre de cent-millièmes est 4 197 586 023 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,388 1
- 11,077 4
- 10,872 2
- 10,575 8
- 10,985 3
- 10,918 2
- 11,443

$10,575\ 8 < 10,872\ 2 < 10,918\ 2 < 10,985\ 3 < 11,077\ 4 < 11,388\ 1 < 11,443$

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