

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,431}{10}$
- $\frac{31\,037}{100}$
- $\frac{45\,241}{1\,000}$
- $\frac{2}{1\,000} + 32 + \frac{6}{100}$

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

- 613 , 309
- 1 135 , 223
- 215 , 855
- 146 , 455

Exercice 3 : Dans le nombre 23 876 , 915 04 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 2 , 8
- 0 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 651 8
- 13 , 419 8
- 12 , 943 2
- 13 , 015 9
- 13 , 088 9
- 12 , 574 2
- 12 , 560 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,431}{10} = 3\,743,1$
- $\frac{31\,037}{100} = 310,37$
- $\frac{45\,241}{1\,000} = 45,241$
- $\frac{2}{1\,000} + 32 + \frac{6}{100} = 32,062$

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

- 613,309
 - Six-cent-treize virgule trois-cent-neuf.
 - Six-cent-treize unités et trois-cent-neuf millièmes.
- 1 135,223
 - Mille-cent-trente-cinq virgule deux-cent-vingt-trois.
 - Mille-cent-trente-cinq unités et deux-cent-vingt-trois millièmes.
- 215,855
 - Deux-cent-quinze virgule huit-cent-cinquante-cinq.
 - Deux-cent-quinze unités et huit-cent-cinquante-cinq millièmes.
- 146,455
 - Cent-quarante-six virgule quatre-cent-cinquante-cinq.
 - Cent-quarante-six unités et quatre-cent-cinquante-cinq millièmes.

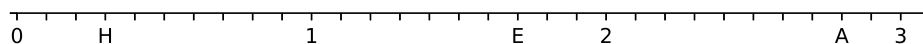
Exercice 3 : Dans le nombre 23 876 , 915 04 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- Le chiffre des centaines est 8 .
- Le chiffre des unités est 6 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- 3 est le chiffre des **unités de mille** .
- 1 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dizaines est **2 387** .
- Le nombre de dixièmes est **238 769** .

Exercice 4 :

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

- 1,7
- 2,8
- 0,3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,6518
- 13,4198
- 12,9432
- 13,0159
- 13,0889
- 12,5742
- 12,5609

$12,5609 < 12,5742 < 12,6518 < 12,9432 < 13,0159 < 13,0889 < 13,4198$

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