



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,152}{1\,000}$
- $\frac{30\,913}{10}$
- $\frac{1\,168}{100}$
- $12 + \frac{4}{1\,000} + \frac{5}{100}$

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

- 229 , 912
- 174 , 884
- 1 229 , 149
- 447 , 238

Exercice 3 : Dans le nombre 38 957 , 024 16 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 7
- 1 , 9
- 2 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 293 4
- 10 , 370 5
- 9 , 949 8
- 10 , 431 3
- 9 , 794 4
- 9 , 992 3
- 9 , 574 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,152}{1\,000} = 40,152$
- $\frac{30\,913}{10} = 3\,091,3$
- $\frac{1\,168}{100} = 11,68$
- $12 + \frac{4}{1\,000} + \frac{5}{100} = 12,054$

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

- 229,912
 - Deux-cent-vingt-neuf virgule neuf-cent-douze.
 - Deux-cent-vingt-neuf unités et neuf-cent-douze millièmes.
- 174,884
 - Cent-soixante-quatorze virgule huit-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Cent-soixante-quatorze unités et huit-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 1 229,149
 - Mille-deux-cent-vingt-neuf virgule cent-quarante-neuf.
 - Mille-deux-cent-vingt-neuf unités et cent-quarante-neuf millièmes.
- 447,238
 - Quatre-cent-quarante-sept virgule deux-cent-trente-huit.
 - Quatre-cent-quarante-sept unités et deux-cent-trente-huit millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 38 957 , 024 16 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **3** .
- Le chiffre des millièmes est **4** .
- Le chiffre des dizaines est **5** .
- Le chiffre des centièmes est **2** .
- 8 est le chiffre des **unités de mille** .
- 7 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de cent-millièmes est **3 895 702 416** .
- Le nombre de centaines est **389** .

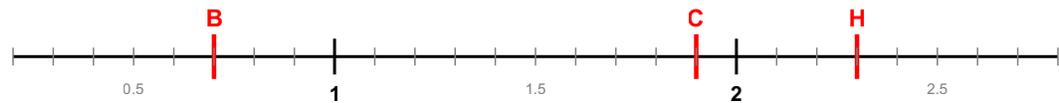


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,7
- 1,9
- 2,3



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,2934
- 10,3705
- 9,9498
- 10,4313
- 9,7944
- 9,9923
- 9,5745

$9,5745 < 9,7944 < 9,9498 < 9,9923 < 10,2934 < 10,3705 < 10,4313$