



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{8\ 662}{10}$
- $\frac{5\ 184}{1\ 000}$
- $\frac{86\ 133}{100}$
- $\frac{1}{1\ 000} + \frac{1}{10} + 7$

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

- 878 , 489
- 1 093 , 796
- 1 229 , 857
- 299 , 103 4

Exercice 3 : Dans le nombre 49 762 , 318 05 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 7
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 865 3
- 11 , 801 6
- 12 , 447 5
- 12 , 003 8
- 11 , 676 6
- 12 , 012 1
- 12 , 117



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{8\ 662}{10} = 866,2$
- $\frac{5\ 184}{1\ 000} = 5,184$
- $\frac{86\ 133}{100} = 861,33$
- $\frac{1}{1\ 000} + \frac{1}{10} + 7 = 7,101$

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

- 878 , 489
 - Huit-cent-soixante-dix-huit virgule quatre-cent-quatre-vingt-neuf.
 - Huit-cent-soixante-dix-huit unités et quatre-cent-quatre-vingt-neuf millièmes.
- 1 093 , 796
 - Mille-quatre-vingt-treize virgule sept-cent-quatre-vingt-seize.
 - Mille-quatre-vingt-treize unités et sept-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 1 229 , 857
 - Mille-deux-cent-vingt-neuf virgule huit-cent-cinquante-sept.
 - Mille-deux-cent-vingt-neuf unités et huit-cent-cinquante-sept millièmes.
- 299 , 103 4
 - Deux-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule mille-trente-quatre.
 - Deux-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et mille-trente-quatre dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 49 762 , 318 05 :

- Le chiffre des dizaines est **6** .
- Le chiffre des unités de mille est **9** .
- Le chiffre des centaines est **7** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **0** .
- 5 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 1 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **4** .
- Le nombre de millièmes est **49 762 318** .

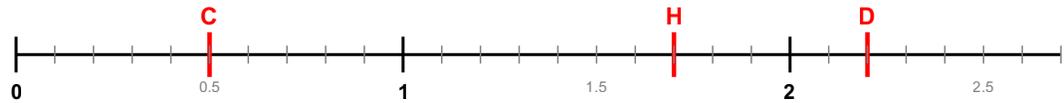


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 7
- 0 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 865 3
- 11 , 801 6
- 12 , 447 5
- 12 , 003 8
- 11 , 676 6
- 12 , 012 1
- 12 , 117

$11,6766 < 11,8016 < 11,8653 < 12,0038 < 12,0121 < 12,117 < 12,4475$