



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{5\,456}{100}$
- $\frac{8\,271}{1\,000}$
- $\frac{14\,324}{10}$
- $27 + \frac{5}{1\,000} + \frac{7}{10}$

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

- 278 , 65
- 1 233 , 689
- 734 , 32
- 1 209 , 120 4

Exercice 3 : Dans le nombre 35 291 , 067 48 :

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



Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 1 , 7
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 088 6
- 12 , 586 2
- 13 , 325
- 13 , 224 2
- 12 , 562 1
- 12 , 521 8
- 13 , 485 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{5\,456}{100} = 54,56$
- $\frac{8\,271}{1\,000} = 8,271$
- $\frac{14\,324}{10} = 1\,432,4$
- $27 + \frac{5}{1\,000} + \frac{7}{10} = 27,705$

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

- 278 , 65
 - Deux-cent-soixante-dix-huit virgule soixante-cinq.
 - Deux-cent-soixante-dix-huit unités et soixante-cinq centièmes.
- 1 233 , 689
 - Mille-deux-cent-trente-trois virgule six-cent-quatre-vingt-neuf.
 - Mille-deux-cent-trente-trois unités et six-cent-quatre-vingt-neuf millièmes.
- 734 , 32
 - Sept-cent-trente-quatre virgule trente-deux.
 - Sept-cent-trente-quatre unités et trente-deux centièmes.
- 1 209 , 120 4
 - Mille-deux-cent-neuf virgule mille-deux-cent-quatre.
 - Mille-deux-cent-neuf unités et mille-deux-cent-quatre dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 35 291 , 067 48 :

- Le chiffre des centièmes est **6** .
- Le chiffre des unités de mille est **5** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **3** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **8** .
- 1 est le chiffre des **unités** .
- 0 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de centaines est **352** .
- Le nombre de millièmes est **35 291 067** .

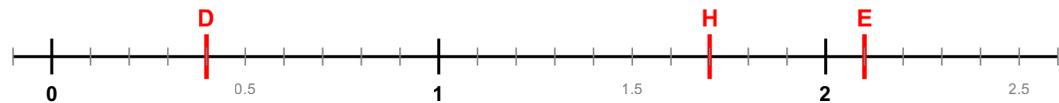


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 1 , 7
- 0 , 4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 088 6
- 12 , 586 2
- 13 , 325
- 13 , 224 2
- 12 , 562 1
- 12 , 521 8
- 13 , 485 4

$12,5218 < 12,5621 < 12,5862 < 13,0886 < 13,2242 < 13,325 < 13,4854$