



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{59\,173}{1\,000}$
- $\frac{56\,516}{10}$
- $\frac{40\,765}{100}$
- $\frac{7}{10} + 13 + \frac{1}{1\,000}$

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

- 1 193 , 123 8
- 737 , 748
- 134 , 119 3
- 1 064 , 674

Exercice 3 : Dans le nombre 40 132 , 795 86 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 867 7
- 10 , 082 5
- 10 , 307 8
- 10 , 306 3
- 10 , 116 1
- 10 , 306 3
- 9 , 900 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{59\,173}{1\,000} = 59,173$
- $\frac{56\,516}{10} = 5\,651,6$
- $\frac{40\,765}{100} = 407,65$
- $\frac{7}{10} + 13 + \frac{1}{1\,000} = 13,701$

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

- 1 193 , 123 8
 - Mille-cent-quatre-vingt-treize virgule mille-deux-cent-trente-huit.
 - Mille-cent-quatre-vingt-treize unités et mille-deux-cent-trente-huit dix-millièmes.
- 737 , 748
 - Sept-cent-trente-sept virgule sept-cent-quarante-huit.
 - Sept-cent-trente-sept unités et sept-cent-quarante-huit millièmes.
- 134 , 119 3
 - Cent-trente-quatre virgule mille-cent-quatre-vingt-treize.
 - Cent-trente-quatre unités et mille-cent-quatre-vingt-treize dix-millièmes.
- 1 064 , 674
 - Mille-soixante-quatre virgule six-cent-soixante-quatorze.
 - Mille-soixante-quatre unités et six-cent-soixante-quatorze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 40 132 , 795 86 :

- Le chiffre des dizaines est **3** .
- Le chiffre des millièmes est **5** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **6** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **8** .
- 9 est le chiffre des **centièmes** .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de centaines est **401** .
- Le nombre de dizaines de mille est **4** .

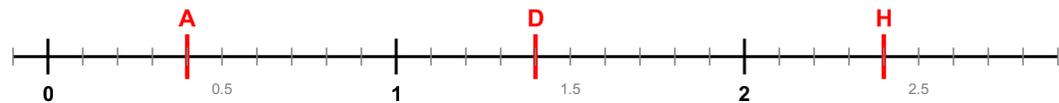


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 867 7
- 10 , 082 5
- 10 , 307 8
- 10 , 306 3
- 10 , 116 1
- 10 , 306 3
- 9 , 900 9

$9,8677 < 9,9009 < 10,0825 < 10,1161 < 10,3063 < 10,3063 < 10,3078$