



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{54\ 684}{10}$
- $\frac{17\ 665}{100}$
- $\frac{76\ 177}{1\ 000}$
- $6 + \frac{8}{1\ 000} + \frac{7}{10}$

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

- 172 , 118 9
- 792 , 86
- 466 , 778
- 13 , 117

Exercice 3 : Dans le nombre 84 905 , 627 13 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 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 H,D et C d'abscisses respectives :

- 0 , 7
- 1 , 5
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 771 8
- 10 , 350 4
- 9 , 928 4
- 10 , 131 1
- 9 , 701 1
- 9 , 905 3
- 10 , 485 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{54\,684}{10} = 5\,468,4$
- $\frac{17\,665}{100} = 176,65$
- $\frac{76\,177}{1\,000} = 76,177$
- $6 + \frac{8}{1\,000} + \frac{7}{10} = 6,708$

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

- 172 , 118 9
 - Cent-soixante-douze virgule mille-cent-quatre-vingt-neuf.
 - Cent-soixante-douze unités et mille-cent-quatre-vingt-neuf dix-millièmes.
- 792 , 86
 - Sept-cent-quatre-vingt-douze virgule quatre-vingt-six.
 - Sept-cent-quatre-vingt-douze unités et quatre-vingt-six centièmes.
- 466 , 778
 - Quatre-cent-soixante-six virgule sept-cent-soixante-dix-huit.
 - Quatre-cent-soixante-six unités et sept-cent-soixante-dix-huit millièmes.
- 13 , 117
 - Treize virgule cent-dix-sept.
 - Treize unités et cent-dix-sept millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 84 905 , 627 13 :

- Le chiffre des unités est **5** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **3** .
- Le chiffre des centièmes est **2** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **8** .
- 1 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 7 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de dizaines est **8 490** .
- Le nombre de dixièmes est **849 056** .

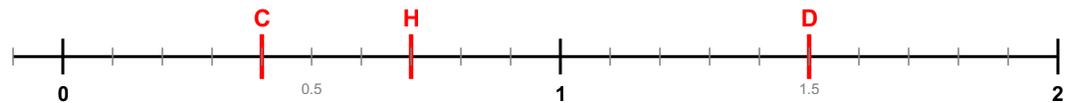


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,7
- 1,5
- 0,4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,771 8
- 10,350 4
- 9,928 4
- 10,131 1
- 9,701 1
- 9,905 3
- 10,485 5

$9,701\ 1 < 9,771\ 8 < 9,905\ 3 < 9,928\ 4 < 10,131\ 1 < 10,350\ 4 < 10,485\ 5$