



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{24\,978}{1\,000}$
- $\frac{63\,005}{10}$
- $\frac{24\,392}{100}$
- $\frac{2}{10} + 5 + \frac{5}{1\,000}$

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

- 694 , 483
- 774 , 114 6
- 892 , 957
- 1 174 , 766

Exercice 3 : Dans le nombre 26 705 , 381 49 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 762 1
- 10 , 3
- 10 , 288 2
- 9 , 906 9
- 9 , 567 9
- 10 , 421 8
- 9 , 599 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{24\,978}{1\,000} = 24,978$
- $\frac{63\,005}{10} = 6\,300,5$
- $\frac{24\,392}{100} = 243,92$
- $\frac{2}{10} + 5 + \frac{5}{1\,000} = 5,205$

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

- 694 , 483
 - Six-cent-quatre-vingt-quatorze virgule quatre-cent-quatre-vingt-trois.
 - Six-cent-quatre-vingt-quatorze unités et quatre-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 774 , 114 6
 - Sept-cent-soixante-quatorze virgule mille-cent-quarante-six.
 - Sept-cent-soixante-quatorze unités et mille-cent-quarante-six dix-millièmes.
- 892 , 957
 - Huit-cent-quatre-vingt-douze virgule neuf-cent-cinquante-sept.
 - Huit-cent-quatre-vingt-douze unités et neuf-cent-cinquante-sept millièmes.
- 1 174 , 766
 - Mille-cent-soixante-quatorze virgule sept-cent-soixante-six.
 - Mille-cent-soixante-quatorze unités et sept-cent-soixante-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 26 705 , 381 49 :

- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des dixièmes est 3 .
- Le chiffre des unités est 5 .
- Le chiffre des unités de mille est 6 .
- 1 est le chiffre des millièmes .
- 2 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de dix-millièmes est 267 053 814 .
- Le nombre de centièmes est 2 670 538 .

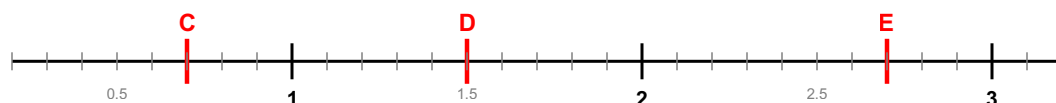


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 762 1
- 10 , 3
- 10 , 288 2
- 9 , 906 9
- 9 , 567 9
- 10 , 421 8
- 9 , 599 2

$9,5679 < 9,5992 < 9,7621 < 9,9069 < 10,2882 < 10,3 < 10,4218$