



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\,774}{100}$
- $\frac{86\,530}{10}$
- $\frac{37\,055}{1\,000}$
- $\frac{6}{1\,000} + 24 + \frac{9}{100}$

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

- 663 , 227
- 183 , 122 2
- 229 , 109 5
- 827 , 117 7

Exercice 3 : Dans le nombre 73 052 , 914 86 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 2 , 5
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 832 4
- 11 , 179 9
- 11 , 272
- 11 , 183 9
- 10 , 915 3
- 10 , 608 5
- 11 , 304 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\,774}{100} = 107,74$
- $\frac{86\,530}{10} = 8\,653$
- $\frac{37\,055}{1\,000} = 37,055$
- $\frac{6}{1\,000} + 24 + \frac{9}{100} = 24,096$

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

- 663 , 227
 - Six-cent-soixante-trois virgule deux-cent-vingt-sept.
 - Six-cent-soixante-trois unités et deux-cent-vingt-sept millièmes.
- 183 , 122 2
 - Cent-quatre-vingt-trois virgule mille-deux-cent-vingt-deux.
 - Cent-quatre-vingt-trois unités et mille-deux-cent-vingt-deux dix-millièmes.
- 229 , 109 5
 - Deux-cent-vingt-neuf virgule mille-quatre-vingt-quinze.
 - Deux-cent-vingt-neuf unités et mille-quatre-vingt-quinze dix-millièmes.
- 827 , 117 7
 - Huit-cent-vingt-sept virgule mille-cent-soixante-dix-sept.
 - Huit-cent-vingt-sept unités et mille-cent-soixante-dix-sept dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 73 052 , 914 86 :

- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des dixièmes est 9 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- 8 est le chiffre des dix-millièmes .
- 6 est le chiffre des cent-millièmes .
- Le nombre de centièmes est 7 305 291 .
- Le nombre d'unités est 73 052 .

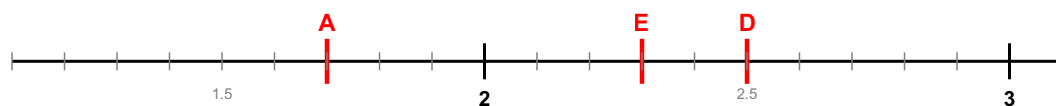


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 2 , 5
- 1 , 7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 832 4
- 11 , 179 9
- 11 , 272
- 11 , 183 9
- 10 , 915 3
- 10 , 608 5
- 11 , 304 9

$10 , 608 5 < 10 , 832 4 < 10 , 915 3 < 11 , 179 9 < 11 , 183 9 < 11 , 272 < 11 , 304 9$