



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{72\,478}{1\,000}$
- $\frac{80\,565}{10}$
- $\frac{75\,951}{100}$
- $\frac{9}{10} + \frac{4}{1\,000} + 38$

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

- 1 126 , 234
- 1 122 , 214
- 1 093 , 852
- 504 , 103 7

Exercice 3 : Dans le nombre 87 356 , 102 94 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 2 , 7
- 0 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 429 1
- 8 , 559 3
- 9 , 476 3
- 8 , 919 4
- 8 , 943 6
- 8 , 698 4
- 8 , 963 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{72\,478}{1\,000} = 72,478$
- $\frac{80\,565}{10} = 8\,056,5$
- $\frac{75\,951}{100} = 759,51$
- $\frac{9}{10} + \frac{4}{1\,000} + 38 = 38,904$

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

- 1 126 , 234
 - Mille-cent-vingt-six virgule deux-cent-trente-quatre.
 - Mille-cent-vingt-six unités et deux-cent-trente-quatre millièmes.
- 1 122 , 214
 - Mille-cent-vingt-deux virgule deux-cent-quatorze.
 - Mille-cent-vingt-deux unités et deux-cent-quatorze millièmes.
- 1 093 , 852
 - Mille-quatre-vingt-treize virgule huit-cent-cinquante-deux.
 - Mille-quatre-vingt-treize unités et huit-cent-cinquante-deux millièmes.
- 504 , 103 7
 - Cinq-cent-quatre virgule mille-trente-sept.
 - Cinq-cent-quatre unités et mille-trente-sept dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 87 356 , 102 94 :

- Le chiffre des unités est **6** .
- Le chiffre des millièmes est **2** .
- Le chiffre des dizaines est **5** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **9** .
- 7 est le chiffre des **unités de mille** .
- 8 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de dixièmes est **873 561** .
- Le nombre de centièmes est **8 735 610** .

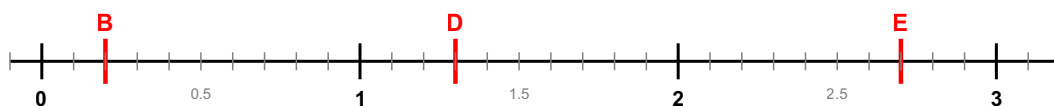


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 2 , 7
- 0 , 2



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 429 1
- 8 , 559 3
- 9 , 476 3
- 8 , 919 4
- 8 , 943 6
- 8 , 698 4
- 8 , 963 5

$8 , 559 3 < 8 , 698 4 < 8 , 919 4 < 8 , 943 6 < 8 , 963 5 < 9 , 429 1 < 9 , 476 3$