



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{95\,654}{100}$
- $\frac{24\,487}{1\,000}$
- $\frac{72\,333}{10}$
- $\frac{2}{100} + \frac{9}{1\,000} + 13$

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

- 838 , 446
- 887 , 404
- 1 056 , 607
- 787 , 112

Exercice 3 : Dans le nombre 29 564 , 081 37 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 2 , 7
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 930 9
- 13 , 103 3
- 12 , 561
- 12 , 808 8
- 13 , 121 4
- 12 , 864 5
- 12 , 729 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{95\ 654}{100} = 956,54$
- $\frac{24\ 487}{1\ 000} = 24,487$
- $\frac{72\ 333}{10} = 7\ 233,3$
- $\frac{2}{100} + \frac{9}{1\ 000} + 13 = 13,029$

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

- 838 , 446
 - Huit-cent-trente-huit virgule quatre-cent-quarante-six.
 - Huit-cent-trente-huit unités et quatre-cent-quarante-six millièmes.
- 887 , 404
 - Huit-cent-quatre-vingt-sept virgule quatre-cent-quatre.
 - Huit-cent-quatre-vingt-sept unités et quatre-cent-quatre millièmes.
- 1 056 , 607
 - Mille-cinquante-six virgule six-cent-sept.
 - Mille-cinquante-six unités et six-cent-sept millièmes.
- 787 , 112
 - Sept-cent-quatre-vingt-sept virgule cent-douze.
 - Sept-cent-quatre-vingt-sept unités et cent-douze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 29 564 , 081 37 :

- Le chiffre des millièmes est **1** .
- Le chiffre des dizaines est **6** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **3** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **2** .
- 0 est le chiffre des **dixièmes** .
- 5 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre d'unités est **29 564** .
- Le nombre de cent-millièmes est **2 956 408 137** .

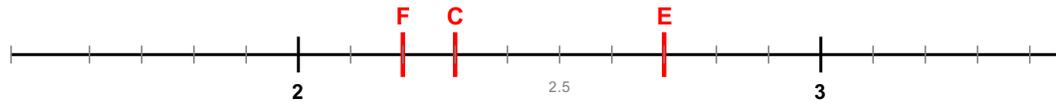


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2, 3
- 2, 7
- 2, 2



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 930 9
- 13 , 103 3
- 12 , 561
- 12 , 808 8
- 13 , 121 4
- 12 , 864 5
- 12 , 729 2

12 , 561 < 12 , 729 2 < 12 , 808 8 < 12 , 864 5 < 12 , 930 9 < 13 , 103 3 < 13 , 121 4