



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $74 \frac{732}{10}$
- $77 \frac{633}{100}$
- $21 \frac{166}{1\,000}$
- $\frac{5}{100} + 27 + \frac{1}{1\,000}$

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

- 695 , 564
- 442 , 635
- 962 , 108 7
- 1 186 , 244

Exercice 3 : Dans le nombre 83 715 , 624 09 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 0 , 5
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 636 6
- 9 , 370 4
- 9 , 449 8
- 8 , 798 1
- 9 , 121 3
- 9 , 197 4
- 9 , 415 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{74\,732}{10} = 7\,473,2$
- $\frac{77\,633}{100} = 776,33$
- $\frac{21\,166}{1\,000} = 21,166$
- $\frac{5}{100} + 27 + \frac{1}{1\,000} = 27,051$

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

- 695 , 564
 - Six-cent-quatre-vingt-quinze virgule cinq-cent-soixante-quatre.
 - Six-cent-quatre-vingt-quinze unités et cinq-cent-soixante-quatre millièmes.
- 442 , 635
 - Quatre-cent-quarante-deux virgule six-cent-trente-cinq.
 - Quatre-cent-quarante-deux unités et six-cent-trente-cinq millièmes.
- 962 , 108 7
 - Neuf-cent-soixante-deux virgule mille-quatre-vingt-sept.
 - Neuf-cent-soixante-deux unités et mille-quatre-vingt-sept dix-millièmes.
- 1 186 , 244
 - Mille-cent-quatre-vingt-six virgule deux-cent-quarante-quatre.
 - Mille-cent-quatre-vingt-six unités et deux-cent-quarante-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 83 715 , 624 09 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des unités de mille est 3 .
- 2 est le chiffre des centièmes .
- 5 est le chiffre des unités .
- Le nombre de dixièmes est 837 156 .
- Le nombre de dizaines est 8 371 .

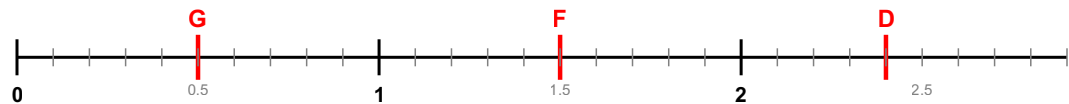


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 0 , 5
- 1 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 636 6
- 9 , 370 4
- 9 , 449 8
- 8 , 798 1
- 9 , 121 3
- 9 , 197 4
- 9 , 415 3

8 , 636 6 < 8 , 798 1 < 9 , 121 3 < 9 , 197 4 < 9 , 370 4 < 9 , 415 3 < 9 , 449 8