



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{77\,542}{1\,000}$
- $\frac{25\,402}{100}$
- $\frac{24\,471}{10}$
- $20 + \frac{1}{100} + \frac{2}{1\,000}$

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

- 284 , 844
- 913 , 284
- 957 , 102 3
- 969 , 385

Exercice 3 : Dans le nombre 85 429 , 706 31 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 1 , 7
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 354 2
- 9 , 369 2
- 9 , 035 8
- 8 , 506 6
- 9 , 459 1
- 8 , 917 1
- 9 , 050 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{77\,542}{1\,000} = 77,542$
- $\frac{25\,402}{100} = 254,02$
- $\frac{24\,471}{10} = 2\,447,1$
- $20 + \frac{1}{100} + \frac{2}{1\,000} = 20,012$

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

- 284 , 844
 - Deux-cent-quatre-vingt-quatre virgule huit-cent-quarante-quatre.
 - Deux-cent-quatre-vingt-quatre unités et huit-cent-quarante-quatre millièmes.
- 913 , 284
 - Neuf-cent-treize virgule deux-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Neuf-cent-treize unités et deux-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 957 , 102 3
 - Neuf-cent-cinquante-sept virgule mille-vingt-trois.
 - Neuf-cent-cinquante-sept unités et mille-vingt-trois dix-millièmes.
- 969 , 385
 - Neuf-cent-soixante-neuf virgule trois-cent-quatre-vingt-cinq.
 - Neuf-cent-soixante-neuf unités et trois-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 85 429 , 706 31 :

- Le chiffre des millièmes est **6** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **3** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **8** .
- Le chiffre des unités est **9** .
- 0 est le chiffre des **centièmes** .
- 4 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de cent-millièmes est **8 542 970 631** .
- Le nombre d'unités de mille est **85** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,9
- 1,7
- 1,5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,354 2
- 9,369 2
- 9,035 8
- 8,506 6
- 9,459 1
- 8,917 1
- 9,050 8

$8,506\ 6 < 8,917\ 1 < 9,035\ 8 < 9,050\ 8 < 9,354\ 2 < 9,369\ 2 < 9,459\ 1$