



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{90\,704}{100}$
- $\frac{98\,751}{10}$
- $\frac{98\,391}{1\,000}$
- $\frac{7}{1\,000} + \frac{8}{10} + 31$

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

- 499 , 285
- 1 124 , 393
- 478 , 121 4
- 189 , 208

Exercice 3 : Dans le nombre 76 032 , 598 41 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 1 , 4
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 761 7
- 9 , 588 2
- 10 , 445 8
- 9 , 576 7
- 9 , 730 9
- 10 , 392 2
- 10 , 324 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{90\,704}{100} = 907,04$
- $\frac{98\,751}{10} = 9\,875,1$
- $\frac{98\,391}{1\,000} = 98,391$
- $\frac{7}{1\,000} + \frac{8}{10} + 31 = 31,807$

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

- 499 , 285
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule deux-cent-quatre-vingt-cinq.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et deux-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 1 124 , 393
 - Mille-cent-vingt-quatre virgule trois-cent-quatre-vingt-treize.
 - Mille-cent-vingt-quatre unités et trois-cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 478 , 121 4
 - Quatre-cent-soixante-dix-huit virgule mille-deux-cent-quatorze.
 - Quatre-cent-soixante-dix-huit unités et mille-deux-cent-quatorze dix-millièmes.
- 189 , 208
 - Cent-quatre-vingt-neuf virgule deux-cent-huit.
 - Cent-quatre-vingt-neuf unités et deux-cent-huit millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 76 032 , 598 41 :

- Le chiffre des millièmes est **8** .
- Le chiffre des centaines est **0** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **7** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **1** .
- 2 est le chiffre des **unités** .
- 9 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dixièmes est **760 325** .
- Le nombre de dix-millièmes est **760 325 984** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,2
- 1,4
- 0,7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,761 7
- 9,588 2
- 10,445 8
- 9,576 7
- 9,730 9
- 10,392 2
- 10,324 2

$9,576 7 < 9,588 2 < 9,730 9 < 9,761 7 < 10,324 2 < 10,392 2 < 10,445 8$