



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{33\,968}{1\,000}$
- $\frac{47\,991}{100}$
- $\frac{29\,874}{10}$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{4}{100} + 16$

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

- 1 017 , 120 9
- 144 , 44
- 205 , 73
- 405 , 944

Exercice 3 : Dans le nombre 25 783 , 096 14 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 2 , 8
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 411 4
- 8 , 811 2
- 8 , 756
- 9 , 170 8
- 8 , 529 8
- 8 , 769 3
- 9 , 102 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{33\,968}{1\,000} = 33,968$
- $\frac{47\,991}{100} = 479,91$
- $\frac{29\,874}{10} = 2\,987,4$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{4}{100} + 16 = 16,046$

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

- 1 017 , 120 9
 - Mille-dix-sept virgule mille-deux-cent-neuf.
 - Mille-dix-sept unités et mille-deux-cent-neuf dix-millièmes.
- 144 , 44
 - Cent-quarante-quatre virgule quarante-quatre.
 - Cent-quarante-quatre unités et quarante-quatre centièmes.
- 205 , 73
 - Deux-cent-cinq virgule soixante-treize.
 - Deux-cent-cinq unités et soixante-treize centièmes.
- 405 , 944
 - Quatre-cent-cinq virgule neuf-cent-quarante-quatre.
 - Quatre-cent-cinq unités et neuf-cent-quarante-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 25 783 , 096 14 :

- Le chiffre des unités de mille est **5** .
- Le chiffre des centaines est **7** .
- Le chiffre des centièmes est **9** .
- Le chiffre des unités est **3** .
- 0 est le chiffre des **dixièmes** .
- 6 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de dizaines est **2 578** .
- Le nombre de cent-millièmes est **2 578 309 614** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 2 , 8
- 0 , 7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 411 4
- 8 , 811 2
- 8 , 756
- 9 , 170 8
- 8 , 529 8
- 8 , 769 3
- 9 , 102 9

$8,5298 < 8,756 < 8,7693 < 8,8112 < 9,1029 < 9,1708 < 9,4114$