



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{80\,208}{10}$

- $\frac{49\,104}{100}$

- $\frac{47\,265}{1\,000}$

- $6 + \frac{6}{1\,000} + \frac{9}{10}$

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

- 994 , 317

- 45 , 499

- 573 , 976

- 569 , 108 9

Exercice 3 : Dans le nombre 59 840 , 271 36 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 5
- 2 , 2
- 1 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 553 2
- 11 , 893 5
- 12 , 408 2
- 11 , 750 3
- 11 , 742
- 12 , 239 8
- 12 , 330 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{80\,208}{10} = 8\,020,8$
- $\frac{49\,104}{100} = 491,04$
- $\frac{47\,265}{1\,000} = 47,265$
- $6 + \frac{6}{1\,000} + \frac{9}{10} = 6,906$

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

- 994 , 317
 - Neuf-cent-quatre-vingt-quatorze virgule trois-cent-dix-sept.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-quatorze unités et trois-cent-dix-sept millièmes.
- 45 , 499
 - Quarante-cinq virgule quatre-cent-quatre-vingt-dix-neuf.
 - Quarante-cinq unités et quatre-cent-quatre-vingt-dix-neuf millièmes.
- 573 , 976
 - Cinq-cent-soixante-treize virgule neuf-cent-soixante-seize.
 - Cinq-cent-soixante-treize unités et neuf-cent-soixante-seize millièmes.
- 569 , 108 9
 - Cinq-cent-soixante-neuf virgule mille-quatre-vingt-neuf.
 - Cinq-cent-soixante-neuf unités et mille-quatre-vingt-neuf dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 59 840 , 271 36 :

- Le chiffre des dizaines est **4** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **6** .
- Le chiffre des dixièmes est **2** .
- Le chiffre des unités de mille est **9** .
- 1 est le chiffre des **millièmes** .
- 0 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de centaines est **598** .
- Le nombre de dizaines de mille est **5** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 2,2
- 1,6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,553 2
- 11,893 5
- 12,408 2
- 11,750 3
- 11,742
- 12,239 8
- 12,330 1

$11,553\ 2 < 11,742 < 11,750\ 3 < 11,893\ 5 < 12,239\ 8 < 12,330\ 1 < 12,408\ 2$