



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{29\,906}{100}$
- $\frac{75\,267}{1\,000}$
- $\frac{49\,965}{10}$
- $\frac{1}{10} + \frac{6}{1\,000} + 15$

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

- 142 , 100 9
- 924 , 332
- 513 , 525
- 144 , 114 6

Exercice 3 : Dans le nombre 87 320 , 961 45 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- 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 dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 5
- 2 , 2
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 584 9
- 9 , 517 6
- 10 , 373 4
- 9 , 938 9
- 10 , 283 2
- 10 , 455 3
- 10 , 034 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{29\,906}{100} = 299,06$
- $\frac{75\,267}{1\,000} = 75,267$
- $\frac{49\,965}{10} = 4\,996,5$
- $\frac{1}{10} + \frac{6}{1\,000} + 15 = 15,106$

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

- 142 , 100 9
 - Cent-quarante-deux virgule mille-neuf.
 - Cent-quarante-deux unités et mille-neuf dix-millièmes.
- 924 , 332
 - Neuf-cent-vingt-quatre virgule trois-cent-trente-deux.
 - Neuf-cent-vingt-quatre unités et trois-cent-trente-deux millièmes.
- 513 , 525
 - Cinq-cent-treize virgule cinq-cent-vingt-cinq.
 - Cinq-cent-treize unités et cinq-cent-vingt-cinq millièmes.
- 144 , 114 6
 - Cent-quarante-quatre virgule mille-cent-quarante-six.
 - Cent-quarante-quatre unités et mille-cent-quarante-six dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 87 320 , 961 45 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **8** .
- Le chiffre des unités de mille est **7** .
- Le chiffre des centièmes est **6** .
- Le chiffre des dizaines est **2** .
- 1 est le chiffre des **millièmes** .
- 0 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de centaines est **873** .
- Le nombre de dixièmes est **873 209** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 2,2
- 0,7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,584 9
- 9,517 6
- 10,373 4
- 9,938 9
- 10,283 2
- 10,455 3
- 10,034 2

$9,5176 < 9,5849 < 9,9389 < 10,0342 < 10,2832 < 10,3734 < 10,4553$