



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,884}{10}$
- $\frac{33\,367}{100}$
- $\frac{24\,779}{1\,000}$
- $21 + \frac{4}{100} + \frac{2}{1\,000}$

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

- 286 , 285
- 1 199 , 512
- 102 , 834
- 342 , 35

Exercice 3 : Dans le nombre 59 780 , 346 12 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 0 , 7
- 1 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 659 1
- 12 , 398 5
- 11 , 940 4
- 12 , 416 9
- 11 , 931 9
- 11 , 756 1
- 11 , 753 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\ 884}{10} = 3\ 788,4$
- $\frac{33\ 367}{100} = 333,67$
- $\frac{24\ 779}{1\ 000} = 24,779$
- $21 + \frac{4}{100} + \frac{2}{1\ 000} = 21,042$

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

- 286 , 285
 - Deux-cent-quatre-vingt-six virgule deux-cent-quatre-vingt-cinq.
 - Deux-cent-quatre-vingt-six unités et deux-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 1 199 , 512
 - Mille-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule cinq-cent-douze.
 - Mille-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et cinq-cent-douze millièmes.
- 102 , 834
 - Cent-deux virgule huit-cent-trente-quatre.
 - Cent-deux unités et huit-cent-trente-quatre millièmes.
- 342 , 35
 - Trois-cent-quarante-deux virgule trente-cinq.
 - Trois-cent-quarante-deux unités et trente-cinq centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 59 780 , 346 12 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **5** .
- Le chiffre des dizaines est **8** .
- Le chiffre des centièmes est **4** .
- Le chiffre des centaines est **7** .
- 3 est le chiffre des **dixièmes** .
- 9 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre d'unités est **59 780** .
- Le nombre de millièmes est **59 780 346** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 0 , 7
- 1 , 4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 659 1
- 12 , 398 5
- 11 , 940 4
- 12 , 416 9
- 11 , 931 9
- 11 , 756 1
- 11 , 753 1

$11,6591 < 11,7531 < 11,7561 < 11,9319 < 11,9404 < 12,3985 < 12,4169$