



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{28\ 883}{100}$
- $\frac{85\ 121}{1\ 000}$
- $\frac{51\ 256}{10}$
- $34 + \frac{2}{1\ 000} + \frac{4}{100}$

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

- 1 168 , 987
- 1 059 , 238
- 755 , 624
- 929 , 906

Exercice 3 : Dans le nombre 75 198 , 032 46 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 1 , 6
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 996 3
- 8 , 745 4
- 9 , 399 5
- 9 , 270 3
- 9 , 253 7
- 8 , 705
- 9 , 471 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{28\ 883}{100} = 288,83$
- $\frac{85\ 121}{1\ 000} = 85,121$
- $\frac{51\ 256}{10} = 5\ 125,6$
- $34 + \frac{2}{1\ 000} + \frac{4}{100} = 34,042$

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

- 1 168 , 987
 - Mille-cent-soixante-huit virgule neuf-cent-quatre-vingt-sept.
 - Mille-cent-soixante-huit unités et neuf-cent-quatre-vingt-sept millièmes.
- 1 059 , 238
 - Mille-cinquante-neuf virgule deux-cent-trente-huit.
 - Mille-cinquante-neuf unités et deux-cent-trente-huit millièmes.
- 755 , 624
 - Sept-cent-cinquante-cinq virgule six-cent-vingt-quatre.
 - Sept-cent-cinquante-cinq unités et six-cent-vingt-quatre millièmes.
- 929 , 906
 - Neuf-cent-vingt-neuf virgule neuf-cent-six.
 - Neuf-cent-vingt-neuf unités et neuf-cent-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 75 198 , 032 46 :

- Le chiffre des centièmes est **3** .
- Le chiffre des dixièmes est **0** .
- Le chiffre des unités est **8** .
- Le chiffre des unités de mille est **5** .
- 1 est le chiffre des **centaines** .
- 2 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est **751 980 324** .
- Le nombre de cent-millièmes est **7 519 803 246** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 1 , 6
- 0 , 7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 996 3
- 8 , 745 4
- 9 , 399 5
- 9 , 270 3
- 9 , 253 7
- 8 , 705
- 9 , 471 7

$8,705 < 8,7454 < 8,9963 < 9,2537 < 9,2703 < 9,3995 < 9,4717$