



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{53\,845}{1\,000}$
- $\frac{78\,745}{100}$
- $\frac{97\,573}{10}$
- $38 + \frac{7}{100} + \frac{6}{1\,000}$

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

- 523 , 859
- 107 , 138
- 546 , 202
- 102 , 765

Exercice 3 : Dans le nombre 41 236 , 950 78 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 7
- 1 , 9
- 1 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 689 9
- 13 , 220 2
- 13 , 324 7
- 12 , 989 6
- 12 , 545 1
- 12 , 917 8
- 13 , 017 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{53\,845}{1\,000} = 53,845$
- $\frac{78\,745}{100} = 787,45$
- $\frac{97\,573}{10} = 9\,757,3$
- $38 + \frac{7}{100} + \frac{6}{1\,000} = 38,076$

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

- 523 , 859
 - Cinq-cent-vingt-trois virgule huit-cent-cinquante-neuf.
 - Cinq-cent-vingt-trois unités et huit-cent-cinquante-neuf millièmes.
- 107 , 138
 - Cent-sept virgule cent-trente-huit.
 - Cent-sept unités et cent-trente-huit millièmes.
- 546 , 202
 - Cinq-cent-quarante-six virgule deux-cent-deux.
 - Cinq-cent-quarante-six unités et deux-cent-deux millièmes.
- 102 , 765
 - Cent-deux virgule sept-cent-soixante-cinq.
 - Cent-deux unités et sept-cent-soixante-cinq millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 41 236 , 950 78 :

- Le chiffre des centièmes est **5** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **7** .
- Le chiffre des unités est **6** .
- Le chiffre des dixièmes est **9** .
- 0 est le chiffre des **millièmes** .
- 2 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dizaines est **4 123** .
- Le nombre de dizaines de mille est **4** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,7
- 1,9
- 1,4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,689 9
- 13,220 2
- 13,324 7
- 12,989 6
- 12,545 1
- 12,917 8
- 13,017 9

$12,545 1 < 12,689 9 < 12,917 8 < 12,989 6 < 13,017 9 < 13,220 2 < 13,324 7$