



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,257}{10}$
- $\frac{75\,205}{1\,000}$
- $\frac{45\,891}{100}$
- $\frac{5}{100} + 21 + \frac{4}{1\,000}$

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

- 34 , 878
- 264 , 112 8
- 204 , 113 2
- 985 , 998

Exercice 3 : Dans le nombre 39 845 , 710 26 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 2 , 5
- 2 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 082 1
- 9 , 992 9
- 10 , 074
- 9 , 878 5
- 10 , 233 6
- 9 , 512 3
- 10 , 431 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,257}{10} = 4\,825,7$
- $\frac{75\,205}{1\,000} = 75,205$
- $\frac{45\,891}{100} = 458,91$
- $\frac{5}{100} + 21 + \frac{4}{1\,000} = 21,054$

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

- 34 , 878
 - Trente-quatre virgule huit-cent-soixante-dix-huit.
 - Trente-quatre unités et huit-cent-soixante-dix-huit millièmes.
- 264 , 112 8
 - Deux-cent-soixante-quatre virgule mille-cent-vingt-huit.
 - Deux-cent-soixante-quatre unités et mille-cent-vingt-huit dix-millièmes.
- 204 , 113 2
 - Deux-cent-quatre virgule mille-cent-trente-deux.
 - Deux-cent-quatre unités et mille-cent-trente-deux dix-millièmes.
- 985 , 998
 - Neuf-cent-quatre-vingt-cinq virgule neuf-cent-quatre-vingt-dix-huit.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-cinq unités et neuf-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 39 845 , 710 26 :

- Le chiffre des millièmes est 0 .
- Le chiffre des dixièmes est 7 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- Le chiffre des dizaines est 4 .
- 8 est le chiffre des centaines .
- 5 est le chiffre des unités .
- Le nombre de centièmes est 3 984 571 .
- Le nombre d'unités de mille est 39 .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 2 , 5
- 2 , 4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 082 1
- 9 , 992 9
- 10 , 074
- 9 , 878 5
- 10 , 233 6
- 9 , 512 3
- 10 , 431 1

$9,5123 < 9,8785 < 9,9929 < 10,074 < 10,0821 < 10,2336 < 10,4311$