



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{39\,270}{1\,000}$
- $\frac{3\,724}{100}$
- $\frac{78\,086}{10}$
- $\frac{4}{1\,000} + 30 + \frac{3}{100}$

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

- 899 , 734
- 708 , 433
- 924 , 764
- 349 , 507

Exercice 3 : Dans le nombre 16 094 , 782 53 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 0 , 8
- 2 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 327 3
- 13 , 362 2
- 13 , 302 4
- 13 , 186 9
- 12 , 661 5
- 12 , 923
- 13 , 046 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{39\,270}{1\,000} = 39,27$
- $\frac{3\,724}{100} = 37,24$
- $\frac{78\,086}{10} = 7\,808,6$
- $\frac{4}{1\,000} + 30 + \frac{3}{100} = 30,034$

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

- 899 , 734
 - Huit-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule sept-cent-trente-quatre.
 - Huit-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et sept-cent-trente-quatre millièmes.
- 708 , 433
 - Sept-cent-huit virgule quatre-cent-trente-trois.
 - Sept-cent-huit unités et quatre-cent-trente-trois millièmes.
- 924 , 764
 - Neuf-cent-vingt-quatre virgule sept-cent-soixante-quatre.
 - Neuf-cent-vingt-quatre unités et sept-cent-soixante-quatre millièmes.
- 349 , 507
 - Trois-cent-quarante-neuf virgule cinq-cent-sept.
 - Trois-cent-quarante-neuf unités et cinq-cent-sept millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 16 094 , 782 53 :

- Le chiffre des centièmes est **8** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **3** .
- Le chiffre des dixièmes est **7** .
- Le chiffre des centaines est **0** .
- 5 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 9 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de millièmes est **16 094 782** .
- Le nombre d'unités est **16 094** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2,8
- 0,8
- 2,7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,327 3
- 13,362 2
- 13,302 4
- 13,186 9
- 12,661 5
- 12,923
- 13,046 4

$12,661 5 < 12,923 < 13,046 4 < 13,186 9 < 13,302 4 < 13,327 3 < 13,362 2$