



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{22\,878}{100}$
- $\frac{97\,178}{10}$
- $\frac{15\,013}{1\,000}$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{1}{100} + 35$

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

- 444 , 347
- 693 , 518
- 477 , 602
- 1 092 , 726

Exercice 3 : Dans le nombre 59 704 , 281 63 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 2 , 2
- 2 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 036 3
- 9 , 924 6
- 10 , 114 1
- 10 , 222 6
- 10 , 088 9
- 9 , 974 1
- 10 , 487



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{22\,878}{100} = 228,78$
- $\frac{97\,178}{10} = 9\,717,8$
- $\frac{15\,013}{1\,000} = 15,013$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{1}{100} + 35 = 35,013$

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

- 444 , 347
 - Quatre-cent-quarante-quatre virgule trois-cent-quarante-sept.
 - Quatre-cent-quarante-quatre unités et trois-cent-quarante-sept millièmes.
- 693 , 518
 - Six-cent-quatre-vingt-treize virgule cinq-cent-dix-huit.
 - Six-cent-quatre-vingt-treize unités et cinq-cent-dix-huit millièmes.
- 477 , 602
 - Quatre-cent-soixante-dix-sept virgule six-cent-deux.
 - Quatre-cent-soixante-dix-sept unités et six-cent-deux millièmes.
- 1 092 , 726
 - Mille-quatre-vingt-douze virgule sept-cent-vingt-six.
 - Mille-quatre-vingt-douze unités et sept-cent-vingt-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 59 704 , 281 63 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **6** .
- Le chiffre des dixièmes est **2** .
- Le chiffre des centaines est **7** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **3** .
- 0 est le chiffre des **dizaines** .
- 1 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **5** .
- Le nombre de centièmes est **5 970 428** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 2 , 2
- 2 , 8



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 036 3
- 9 , 924 6
- 10 , 114 1
- 10 , 222 6
- 10 , 088 9
- 9 , 974 1
- 10 , 487

$9,9246 < 9,9741 < 10,0363 < 10,0889 < 10,1141 < 10,2226 < 10,487$