



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{32\,052}{100}$
- $\frac{36\,453}{10}$
- $\frac{59\,562}{1\,000}$
- $\frac{6}{10} + \frac{3}{1\,000} + 19$

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

- 1 193 , 805
- 445 , 625
- 336 , 106
- 116 , 238

Exercice 3 : Dans le nombre 38 671 , 042 95 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 1
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 749 2
- 13 , 188 3
- 13 , 365 2
- 13 , 321 5
- 13 , 212 4
- 12 , 746 8
- 13 , 448 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{32\,052}{100} = 320,52$
- $\frac{36\,453}{10} = 3\,645,3$
- $\frac{59\,562}{1\,000} = 59,562$
- $\frac{6}{10} + \frac{3}{1\,000} + 19 = 19,603$

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

- 1 193 , 805
 - Mille-cent-quatre-vingt-treize virgule huit-cent-cinq.
 - Mille-cent-quatre-vingt-treize unités et huit-cent-cinq millièmes.
- 445 , 625
 - Quatre-cent-quarante-cinq virgule six-cent-vingt-cinq.
 - Quatre-cent-quarante-cinq unités et six-cent-vingt-cinq millièmes.
- 336 , 106
 - Trois-cent-trente-six virgule cent-six.
 - Trois-cent-trente-six unités et cent-six millièmes.
- 116 , 238
 - Cent-seize virgule deux-cent-trente-huit.
 - Cent-seize unités et deux-cent-trente-huit millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 38 671 , 042 95 :

- Le chiffre des centaines est **6** .
- Le chiffre des dixièmes est **0** .
- Le chiffre des millièmes est **2** .
- Le chiffre des unités de mille est **8** .
- 3 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 9 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de centièmes est **3 867 104** .
- Le nombre de cent-millièmes est **3 867 104 295** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 1
- 1 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 749 2
- 13 , 188 3
- 13 , 365 2
- 13 , 321 5
- 13 , 212 4
- 12 , 746 8
- 13 , 448 2

$12,7468 < 12,7492 < 13,1883 < 13,2124 < 13,3215 < 13,3652 < 13,4482$