



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{32\ 884}{10}$
- $\frac{45\ 103}{1\ 000}$
- $\frac{53\ 819}{100}$
- $\frac{8}{1\ 000} + \frac{2}{10} + 37$

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

- 575 , 43
- 899 , 645
- 795 , 105
- 755 , 107 2

Exercice 3 : Dans le nombre 21 047 , 865 93 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 4
- 0 , 5
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 360 2
- 9 , 639 6
- 10 , 487 9
- 10 , 047 8
- 10 , 235 5
- 9 , 962 6
- 9 , 932 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{32\ 884}{10} = 3\ 288,4$
- $\frac{45\ 103}{1\ 000} = 45,103$
- $\frac{53\ 819}{100} = 538,19$
- $\frac{8}{1\ 000} + \frac{2}{10} + 37 = 37,208$

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

- 575,43
 - Cinq-cent-soixante-quinze virgule quarante-trois.
 - Cinq-cent-soixante-quinze unités et quarante-trois centièmes.
- 899,645
 - Huit-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule six-cent-quarante-cinq.
 - Huit-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et six-cent-quarante-cinq millièmes.
- 795,105
 - Sept-cent-quatre-vingt-quinze virgule cent-cinq.
 - Sept-cent-quatre-vingt-quinze unités et cent-cinq millièmes.
- 755,1072
 - Sept-cent-cinquante-cinq virgule mille-soixante-douze.
 - Sept-cent-cinquante-cinq unités et mille-soixante-douze dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 21 047,865 93 :

- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 1 .
- Le chiffre des dizaines est 4 .
- 5 est le chiffre des **millièmes** .
- 3 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de centièmes est **2 104 786** .
- Le nombre d'unités est **21 047** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 4
- 0 , 5
- 0 , 6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 360 2
- 9 , 639 6
- 10 , 487 9
- 10 , 047 8
- 10 , 235 5
- 9 , 962 6
- 9 , 932 9

$9 , 639 6 < 9 , 932 9 < 9 , 962 6 < 10 , 047 8 < 10 , 235 5 < 10 , 360 2 < 10 , 487 9$