



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $4 \frac{104}{100}$

- $\frac{21\,034}{1\,000}$

- $74 \frac{778}{10}$

- $10 + \frac{5}{1\,000} + \frac{6}{10}$

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

- 1 137 , 624

- 423 , 197

- 617 , 124

- 1 186 , 489

Exercice 3 : Dans le nombre 87 213 , 504 96 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 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 E,H et B d'abscisses respectives :

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 289 7
- 9 , 052 1
- 9 , 497 1
- 8 , 874 1
- 8 , 533 8
- 8 , 918 8
- 8 , 580 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $4 \frac{104}{100} = 41,04$
- $\frac{21\,034}{1\,000} = 21,034$
- $74 \frac{778}{10} = 7\,477,8$
- $10 + \frac{5}{1\,000} + \frac{6}{10} = 10,605$

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

- 1 137 , 624
 - Mille-cent-trente-sept virgule six-cent-vingt-quatre.
 - Mille-cent-trente-sept unités et six-cent-vingt-quatre millièmes.
- 423 , 197
 - Quatre-cent-vingt-trois virgule cent-quatre-vingt-dix-sept.
 - Quatre-cent-vingt-trois unités et cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 617 , 124
 - Six-cent-dix-sept virgule cent-vingt-quatre.
 - Six-cent-dix-sept unités et cent-vingt-quatre millièmes.
- 1 186 , 489
 - Mille-cent-quatre-vingt-six virgule quatre-cent-quatre-vingt-neuf.
 - Mille-cent-quatre-vingt-six unités et quatre-cent-quatre-vingt-neuf millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 87 213 , 504 96 :

- Le chiffre des dizaines est **1** .
- Le chiffre des dixièmes est **5** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **9** .
- Le chiffre des millièmes est **4** .
- 2 est le chiffre des **centaines** .
- 7 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de centièmes est **8 721 350** .
- Le nombre de cent-millièmes est **8 721 350 496** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,2897
- 9,0521
- 9,4971
- 8,8741
- 8,5338
- 8,9188
- 8,5805

$8,5338 < 8,5805 < 8,8741 < 8,9188 < 9,0521 < 9,2897 < 9,4971$