



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{63\,500}{100}$
- $\frac{84\,117}{10}$
- $\frac{23\,724}{1\,000}$
- $32 + \frac{5}{1\,000} + \frac{5}{10}$

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

- 492 , 459
- 39 , 216
- 254 , 258
- 139 , 346

Exercice 3 : Dans le nombre 40 586 , 927 13 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 1 , 4
- 1 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 296 3
- 10 , 076 3
- 9 , 957 4
- 9 , 833 1
- 9 , 762 8
- 10 , 342 3
- 10 , 380 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{63\,500}{100} = 635$
- $84\frac{117}{10} = 8\,411,7$
- $\frac{23\,724}{1\,000} = 23,724$
- $32 + \frac{5}{1\,000} + \frac{5}{10} = 32,505$

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

- 492 , 459
 - Quatre-cent-quatre-vingt-douze virgule quatre-cent-cinquante-neuf.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-douze unités et quatre-cent-cinquante-neuf millièmes.
- 39 , 216
 - Trente-neuf virgule deux-cent-seize.
 - Trente-neuf unités et deux-cent-seize millièmes.
- 254 , 258
 - Deux-cent-cinquante-quatre virgule deux-cent-cinquante-huit.
 - Deux-cent-cinquante-quatre unités et deux-cent-cinquante-huit millièmes.
- 139 , 346
 - Cent-trente-neuf virgule trois-cent-quarante-six.
 - Cent-trente-neuf unités et trois-cent-quarante-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 40 586 , 927 13 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **3** .
- Le chiffre des unités est **6** .
- Le chiffre des dizaines est **8** .
- Le chiffre des millièmes est **7** .
- 1 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 9 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **4** .
- Le nombre d'unités de mille est **40** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 1 , 4
- 1 , 9



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 296 3
- 10 , 076 3
- 9 , 957 4
- 9 , 833 1
- 9 , 762 8
- 10 , 342 3
- 10 , 380 9

$9,762\ 8 < 9,833\ 1 < 9,957\ 4 < 10,076\ 3 < 10,296\ 3 < 10,342\ 3 < 10,380\ 9$