



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{63\,464}{100}$
- $\frac{41\,716}{10}$
- $\frac{93\,588}{1\,000}$
- $\frac{3}{1\,000} + 22 + \frac{6}{10}$

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

- 617 , 120 3
- 649 , 558
- 243 , 303
- 304 , 645

Exercice 3 : Dans le nombre 23 794 , 516 08 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 1 , 6
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 723 8
- 11 , 062 7
- 10 , 986 4
- 11 , 458 2
- 11 , 325 2
- 10 , 751 6
- 11 , 456 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{63\,464}{100} = 634,64$
- $\frac{41\,716}{10} = 4\,171,6$
- $\frac{93\,588}{1\,000} = 93,588$
- $\frac{3}{1\,000} + 22 + \frac{6}{10} = 22,603$

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

- 617,1203
 - Six-cent-dix-sept virgule mille-deux-cent-trois.
 - Six-cent-dix-sept unités et mille-deux-cent-trois dix-millièmes.
- 649,558
 - Six-cent-quarante-neuf virgule cinq-cent-cinquante-huit.
 - Six-cent-quarante-neuf unités et cinq-cent-cinquante-huit millièmes.
- 243,303
 - Deux-cent-quarante-trois virgule trois-cent-trois.
 - Deux-cent-quarante-trois unités et trois-cent-trois millièmes.
- 304,645
 - Trois-cent-quatre virgule six-cent-quarante-cinq.
 - Trois-cent-quatre unités et six-cent-quarante-cinq millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 23 794,516 08 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **8** .
- Le chiffre des unités de mille est **3** .
- Le chiffre des centièmes est **1** .
- Le chiffre des dixièmes est **5** .
- 9 est le chiffre des **dizaines** .
- 7 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre d'unités est **23 794** .
- Le nombre de millièmes est **23 794 516** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 1 , 6
- 0 , 6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 723 8
- 11 , 062 7
- 10 , 986 4
- 11 , 458 2
- 11 , 325 2
- 10 , 751 6
- 11 , 456 5

$10 , 723 8 < 10 , 751 6 < 10 , 986 4 < 11 , 062 7 < 11 , 325 2 < 11 , 456 5 < 11 , 458 2$