



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{58\,267}{10}$
- $\frac{29\,671}{100}$
- $\frac{58\,272}{1\,000}$
- $35 + \frac{1}{10} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 488 , 239
- 493 , 352
- 739 , 926
- 662 , 989

Exercice 3 : Dans le nombre 58 170 , 496 23 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 0 , 7
- 2 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 496 8
- 11 , 729 6
- 11 , 746 5
- 12 , 495 3
- 12 , 175 6
- 11 , 924 6
- 12 , 381



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{58\,267}{10} = 5\,826,7$
- $\frac{29\,671}{100} = 296,71$
- $\frac{58\,272}{1\,000} = 58,272$
- $35 + \frac{1}{10} + \frac{8}{1\,000} = 35,108$

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

- 488 , 239
 - Quatre-cent-quatre-vingt-huit virgule deux-cent-trente-neuf.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-huit unités et deux-cent-trente-neuf millièmes.
- 493 , 352
 - Quatre-cent-quatre-vingt-treize virgule trois-cent-cinquante-deux.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-treize unités et trois-cent-cinquante-deux millièmes.
- 739 , 926
 - Sept-cent-trente-neuf virgule neuf-cent-vingt-six.
 - Sept-cent-trente-neuf unités et neuf-cent-vingt-six millièmes.
- 662 , 989
 - Six-cent-soixante-deux virgule neuf-cent-quatre-vingt-neuf.
 - Six-cent-soixante-deux unités et neuf-cent-quatre-vingt-neuf millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 58 170 , 496 23 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **3** .
- Le chiffre des centièmes est **9** .
- Le chiffre des dizaines est **7** .
- Le chiffre des dixièmes est **4** .
- 6 est le chiffre des **millièmes** .
- 0 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de centaines est **581** .
- Le nombre de dizaines de mille est **5** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 0 , 7
- 2 , 1



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 496 8
- 11 , 729 6
- 11 , 746 5
- 12 , 495 3
- 12 , 175 6
- 11 , 924 6
- 12 , 381

$11,7296 < 11,7465 < 11,9246 < 12,1756 < 12,381 < 12,4953 < 12,4968$