



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{56\,458}{10}$
- $\frac{49\,130}{100}$
- $\frac{71\,978}{1\,000}$
- $18 + \frac{7}{1\,000} + \frac{8}{100}$

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

- 607 , 803
- 73 , 398
- 855 , 695
- 515 , 874

Exercice 3 : Dans le nombre 72 613 , 405 98 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 108 8
- 8 , 814 5
- 8 , 892 9
- 8 , 607 9
- 9 , 023 7
- 9 , 148 6
- 8 , 786 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{56\,458}{10} = 5\,645,8$
- $\frac{49\,130}{100} = 491,3$
- $\frac{71\,978}{1\,000} = 71,978$
- $18 + \frac{7}{1\,000} + \frac{8}{100} = 18,087$

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

- 607 , 803
 - Six-cent-sept virgule huit-cent-trois.
 - Six-cent-sept unités et huit-cent-trois millièmes.
- 73 , 398
 - Soixante-treize virgule trois-cent-quatre-vingt-dix-huit.
 - Soixante-treize unités et trois-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.
- 855 , 695
 - Huit-cent-cinquante-cinq virgule six-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Huit-cent-cinquante-cinq unités et six-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 515 , 874
 - Cinq-cent-quinze virgule huit-cent-soixante-quatorze.
 - Cinq-cent-quinze unités et huit-cent-soixante-quatorze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 72 613 , 405 98 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **9** .
- Le chiffre des centaines est **6** .
- Le chiffre des unités est **3** .
- Le chiffre des dizaines est **1** .
- 8 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 7 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de millièmes est **72 613 405** .
- Le nombre de centièmes est **7 261 340** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9, 108 8
- 8, 814 5
- 8, 892 9
- 8, 607 9
- 9, 023 7
- 9, 148 6
- 8, 786 8

$8, 607 9 < 8, 786 8 < 8, 814 5 < 8, 892 9 < 9, 023 7 < 9, 108 8 < 9, 148 6$