



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{24\,461}{10}$
- $\frac{19\,887}{1\,000}$
- $\frac{11\,558}{100}$
- $23 + \frac{3}{1\,000} + \frac{8}{100}$

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

- 473 , 102 7
- 472 , 122 7
- 745 , 184
- 1 204 , 928

Exercice 3 : Dans le nombre 85 192 , 374 06 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 0,7
- 1,1
- 2,6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,052 2
- 12,375
- 12,238 6
- 11,736 4
- 11,825 1
- 11,617 1
- 11,690 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{24\,461}{10} = 2\,446,1$
- $\frac{19\,887}{1\,000} = 19,887$
- $\frac{11\,558}{100} = 115,58$
- $23 + \frac{3}{1\,000} + \frac{8}{100} = 23,083$

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

- 473 , 102 7
 - Quatre-cent-soixante-treize virgule mille-vingt-sept.
 - Quatre-cent-soixante-treize unités et mille-vingt-sept dix-millièmes.
- 472 , 122 7
 - Quatre-cent-soixante-douze virgule mille-deux-cent-vingt-sept.
 - Quatre-cent-soixante-douze unités et mille-deux-cent-vingt-sept dix-millièmes.
- 745 , 184
 - Sept-cent-quarante-cinq virgule cent-quatre-vingt-quatre.
 - Sept-cent-quarante-cinq unités et cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 1 204 , 928
 - Mille-deux-cent-quatre virgule neuf-cent-vingt-huit.
 - Mille-deux-cent-quatre unités et neuf-cent-vingt-huit millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 85 192 , 374 06 :

- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des centaines est 1 .
- Le chiffre des unités est 2 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 6 .
- 3 est le chiffre des dixièmes .
- 9 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre de dix-millièmes est 851 923 740 .
- Le nombre d'unités de mille est 85 .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,7
- 1,1
- 2,6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,052 2
- 12,375
- 12,238 6
- 11,736 4
- 11,825 1
- 11,617 1
- 11,690 7

$11,617 1 < 11,690 7 < 11,736 4 < 11,825 1 < 12,052 2 < 12,238 6 < 12,375$