



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\,067}{1\,000}$
- $\frac{58\,015}{100}$
- $\frac{58\,646}{10}$
- $\frac{2}{1\,000} + \frac{7}{100} + 4$

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

- 184 , 927
- 665 , 686
- 633 , 885
- 109 , 132

Exercice 3 : Dans le nombre 97 065 , 481 23 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 1 , 8
- 2 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 249 6
- 8 , 632 5
- 9 , 187 6
- 9 , 003 1
- 9 , 098 7
- 8 , 870 1
- 8 , 841 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\,067}{1\,000} = 20,067$
- $\frac{58\,015}{100} = 580,15$
- $\frac{58\,646}{10} = 5\,864,6$
- $\frac{2}{1\,000} + \frac{7}{100} + 4 = 4,072$

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

- 184 , 927
 - Cent-quatre-vingt-quatre virgule neuf-cent-vingt-sept.
 - Cent-quatre-vingt-quatre unités et neuf-cent-vingt-sept millièmes.
- 665 , 686
 - Six-cent-soixante-cinq virgule six-cent-quatre-vingt-six.
 - Six-cent-soixante-cinq unités et six-cent-quatre-vingt-six millièmes.
- 633 , 885
 - Six-cent-trente-trois virgule huit-cent-quatre-vingt-cinq.
 - Six-cent-trente-trois unités et huit-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 109 , 132
 - Cent-neuf virgule cent-trente-deux.
 - Cent-neuf unités et cent-trente-deux millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 97 065 , 481 23 :

- Le chiffre des unités est **5** .
- Le chiffre des centaines est **0** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **2** .
- Le chiffre des millièmes est **1** .
- 4 est le chiffre des **dixièmes** .
- 9 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de dizaines est **9 706** .
- Le nombre de centièmes est **9 706 548** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2,6
- 1,8
- 2,3



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,2496
- 8,6325
- 9,1876
- 9,0031
- 9,0987
- 8,8701
- 8,8412

$8,6325 < 8,8412 < 8,8701 < 9,0031 < 9,0987 < 9,1876 < 9,2496$