



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{96\ 807}{1\ 000}$
- $\frac{72\ 887}{100}$
- $\frac{24\ 745}{10}$
- $\frac{1}{10} + 36 + \frac{2}{1\ 000}$

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

- 12 , 676
- 986 , 102 2
- 358 , 767
- 702 , 613

Exercice 3 : Dans le nombre 76 904 , 513 28 :

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



Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 6
- 2 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 703 5
- 9 , 179 6
- 8 , 934 1
- 9 , 246 3
- 9 , 315 7
- 9 , 346 4
- 9 , 071 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{96\ 807}{1\ 000} = 96,807$
- $\frac{72\ 887}{100} = 728,87$
- $\frac{24\ 745}{10} = 2\ 474,5$
- $\frac{1}{10} + 36 + \frac{2}{1\ 000} = 36,102$

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

- 12,676
 - Douze virgule six-cent-soixante-seize.
 - Douze unités et six-cent-soixante-seize millièmes.
- 986,1022
 - Neuf-cent-quatre-vingt-six virgule mille-vingt-deux.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-six unités et mille-vingt-deux dix-millièmes.
- 358,767
 - Trois-cent-cinquante-huit virgule sept-cent-soixante-sept.
 - Trois-cent-cinquante-huit unités et sept-cent-soixante-sept millièmes.
- 702,613
 - Sept-cent-deux virgule six-cent-treize.
 - Sept-cent-deux unités et six-cent-treize millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 76 904,513 28 :

- Le chiffre des centièmes est **1** .
- Le chiffre des unités est **4** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **2** .
- Le chiffre des centaines est **9** .
- 0 est le chiffre des **dizaines** .
- 6 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dizaines de mille est **7** .
- Le nombre de millièmes est **76 904 513** .

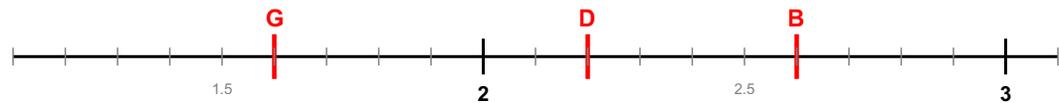


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 6
- 2 , 6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 703 5
- 9 , 179 6
- 8 , 934 1
- 9 , 246 3
- 9 , 315 7
- 9 , 346 4
- 9 , 071 6

$8,7035 < 8,9341 < 9,0716 < 9,1796 < 9,2463 < 9,3157 < 9,3464$