



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,623}{10}$
- $\frac{53\,450}{1\,000}$
- $\frac{73\,184}{100}$
- $\frac{5}{100} + 25 + \frac{2}{1\,000}$

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

- 179 , 297
- 903 , 668
- 35 , 113 4
- 1 026 , 121 2

Exercice 3 : Dans le nombre 10 385 , 742 96 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 250 5
- 13 , 128 1
- 12 , 879
- 13 , 004 8
- 12 , 657 3
- 13 , 333
- 12 , 915 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,623}{10} = 3\,762,3$
- $\frac{53\,450}{1\,000} = 53,45$
- $\frac{73\,184}{100} = 731,84$
- $\frac{5}{100} + 25 + \frac{2}{1\,000} = 25,052$

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

- 179 , 297
 - Cent-soixante-dix-neuf virgule deux-cent-quatre-vingt-dix-sept.
 - Cent-soixante-dix-neuf unités et deux-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 903 , 668
 - Neuf-cent-trois virgule six-cent-soixante-huit.
 - Neuf-cent-trois unités et six-cent-soixante-huit millièmes.
- 35 , 113 4
 - Trente-cinq virgule mille-cent-trente-quatre.
 - Trente-cinq unités et mille-cent-trente-quatre dix-millièmes.
- 1 026 , 121 2
 - Mille-vingt-six virgule mille-deux-cent-douze.
 - Mille-vingt-six unités et mille-deux-cent-douze dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 10 385 , 742 96 :

- Le chiffre des dizaines est **8** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **9** .
- Le chiffre des millièmes est **2** .
- Le chiffre des centaines est **3** .
- 5 est le chiffre des **unités** .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dizaines de mille est **1** .
- Le nombre de cent-millièmes est **1 038 574 296** .

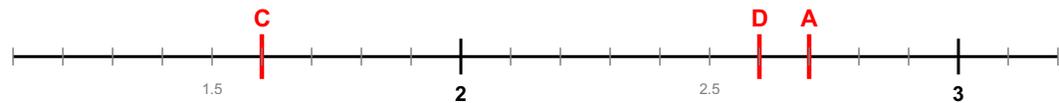


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,250 5
- 13,128 1
- 12,879
- 13,004 8
- 12,657 3
- 13,333
- 12,915 6

$12,657\ 3 < 12,879 < 12,915\ 6 < 13,004\ 8 < 13,128\ 1 < 13,250\ 5 < 13,333$