



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{89\,214}{1\,000}$
- $\frac{69\,477}{100}$
- $\frac{87\,058}{10}$
- $\frac{1}{1\,000} + 30 + \frac{1}{10}$

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

- 937 , 29
- 456 , 553
- 668 , 823
- 1 083 , 772

Exercice 3 : Dans le nombre 14 238 , 570 69 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 5
- 2 , 6
- 1 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 089 7
- 9 , 023 6
- 9 , 144 4
- 9 , 473 7
- 8 , 565 1
- 9 , 061 2
- 9 , 368 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{89\,214}{1\,000} = 89,214$
- $\frac{69\,477}{100} = 694,77$
- $\frac{87\,058}{10} = 8\,705,8$
- $\frac{1}{1\,000} + 30 + \frac{1}{10} = 30,101$

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

- 937 , 29
 - Neuf-cent-trente-sept virgule vingt-neuf.
 - Neuf-cent-trente-sept unités et vingt-neuf centièmes.
- 456 , 553
 - Quatre-cent-cinquante-six virgule cinq-cent-cinquante-trois.
 - Quatre-cent-cinquante-six unités et cinq-cent-cinquante-trois millièmes.
- 668 , 823
 - Six-cent-soixante-huit virgule huit-cent-vingt-trois.
 - Six-cent-soixante-huit unités et huit-cent-vingt-trois millièmes.
- 1 083 , 772
 - Mille-quatre-vingt-trois virgule sept-cent-soixante-douze.
 - Mille-quatre-vingt-trois unités et sept-cent-soixante-douze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 14 238 , 570 69 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **9** .
- Le chiffre des millièmes est **0** .
- Le chiffre des unités de mille est **4** .
- Le chiffre des centaines est **2** .
- 3 est le chiffre des **dizaines** .
- 6 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre d'unités est **14 238** .
- Le nombre de centièmes est **1 423 857** .

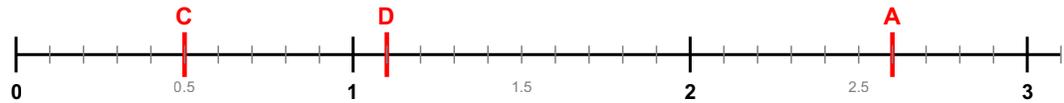


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 2,6
- 1,1



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,0897
- 9,0236
- 9,1444
- 9,4737
- 8,5651
- 9,0612
- 9,3684

$8,5651 < 9,0236 < 9,0612 < 9,0897 < 9,1444 < 9,3684 < 9,4737$