



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{64\,425}{1\,000}$
- $\frac{75\,147}{100}$
- $\frac{31\,581}{10}$
- $\frac{5}{10} + \frac{3}{1\,000} + 35$

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

- 93 , 107 6
- 987 , 522
- 643 , 19
- 468 , 106 8

Exercice 3 : Dans le nombre 56 078 , 429 13 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 1 , 3
- 2 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 886 3
- 9 , 243 1
- 9 , 209 5
- 9 , 403
- 8 , 711 3
- 8 , 709 4
- 9 , 166 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{64\,425}{1\,000} = 64,425$
- $\frac{75\,147}{100} = 751,47$
- $\frac{31\,581}{10} = 3\,158,1$
- $\frac{5}{10} + \frac{3}{1\,000} + 35 = 35,503$

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

- 93 , 107 6
 - Quatre-vingt-treize virgule mille-soixante-seize.
 - Quatre-vingt-treize unités et mille-soixante-seize dix-millièmes.
- 987 , 522
 - Neuf-cent-quatre-vingt-sept virgule cinq-cent-vingt-deux.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-sept unités et cinq-cent-vingt-deux millièmes.
- 643 , 19
 - Six-cent-quarante-trois virgule dix-neuf.
 - Six-cent-quarante-trois unités et dix-neuf centièmes.
- 468 , 106 8
 - Quatre-cent-soixante-huit virgule mille-soixante-huit.
 - Quatre-cent-soixante-huit unités et mille-soixante-huit dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 56 078 , 429 13 :

- Le chiffre des centièmes est **2** .
- Le chiffre des centaines est **0** .
- Le chiffre des dixièmes est **4** .
- Le chiffre des unités de mille est **6** .
- 7 est le chiffre des **dizaines** .
- 3 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre d'unités est **56 078** .
- Le nombre de dix-millièmes est **560 784 291** .

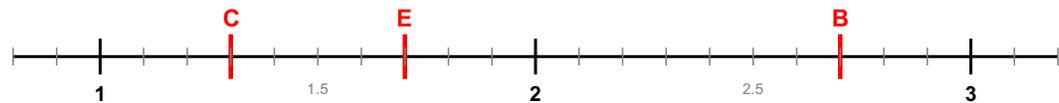


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,7
- 1,3
- 2,7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,886 3
- 9,243 1
- 9,209 5
- 9,403
- 8,711 3
- 8,709 4
- 9,166 4

$8,709\ 4 < 8,711\ 3 < 8,886\ 3 < 9,166\ 4 < 9,209\ 5 < 9,243\ 1 < 9,403$