



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{45\,793}{100}$
- $\frac{54\,966}{10}$
- $\frac{65\,604}{1\,000}$
- $\frac{9}{1\,000} + 26 + \frac{3}{10}$

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

- 246 , 168
- 928 , 66
- 674 , 746
- 192 , 123 5

Exercice 3 : Dans le nombre 35 246 , 780 19 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 5
- 0 , 1
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 599 2
- 10 , 441 6
- 9 , 677 1
- 9 , 603 6
- 9 , 573 6
- 10 , 010 4
- 9 , 536



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{45\,793}{100} = 457,93$
- $\frac{54\,966}{10} = 5\,496,6$
- $\frac{65\,604}{1\,000} = 65,604$
- $\frac{9}{1\,000} + 26 + \frac{3}{10} = 26,309$

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

- 246 , 168
 - Deux-cent-quarante-six virgule cent-soixante-huit.
 - Deux-cent-quarante-six unités et cent-soixante-huit millièmes.
- 928 , 66
 - Neuf-cent-vingt-huit virgule soixante-six.
 - Neuf-cent-vingt-huit unités et soixante-six centièmes.
- 674 , 746
 - Six-cent-soixante-quatorze virgule sept-cent-quarante-six.
 - Six-cent-soixante-quatorze unités et sept-cent-quarante-six millièmes.
- 192 , 123 5
 - Cent-quatre-vingt-douze virgule mille-deux-cent-trente-cinq.
 - Cent-quatre-vingt-douze unités et mille-deux-cent-trente-cinq dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 35 246 , 780 19 :

- Le chiffre des centaines est **2** .
- Le chiffre des dixièmes est **7** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **9** .
- Le chiffre des dizaines est **4** .
- 1 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 8 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre d'unités est **35 246** .
- Le nombre d'unités de mille est **35** .

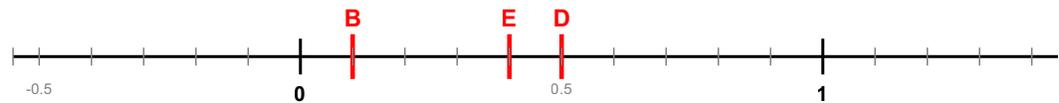


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 0,1
- 0,4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,599 2
- 10,441 6
- 9,677 1
- 9,603 6
- 9,573 6
- 10,010 4
- 9,536

$9,536 < 9,573\ 6 < 9,599\ 2 < 9,603\ 6 < 9,677\ 1 < 10,010\ 4 < 10,441\ 6$