



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,168}{1\,000}$
- $\frac{41\,946}{100}$
- $\frac{18\,782}{10}$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{9}{10} + 8$

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

- 476 , 105 5
- 905 , 108 5
- 448 , 759
- 1 224 , 254

Exercice 3 : Dans le nombre 45 136 , 089 27 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 4
- 2 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 653 3
- 9 , 288 3
- 8 , 916 3
- 9 , 066 8
- 9 , 450 4
- 9 , 371 2
- 9 , 452 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,168}{1\,000} = 92,168$
- $\frac{41\,946}{100} = 419,46$
- $\frac{18\,782}{10} = 1\,878,2$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{9}{10} + 8 = 8,909$

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

- 476,1055
 - Quatre-cent-soixante-seize virgule mille-cinquante-cinq.
 - Quatre-cent-soixante-seize unités et mille-cinquante-cinq dix-millièmes.
- 905,1085
 - Neuf-cent-cinq virgule mille-quatre-vingt-cinq.
 - Neuf-cent-cinq unités et mille-quatre-vingt-cinq dix-millièmes.
- 448,759
 - Quatre-cent-quarante-huit virgule sept-cent-cinquante-neuf.
 - Quatre-cent-quarante-huit unités et sept-cent-cinquante-neuf millièmes.
- 1 224,254
 - Mille-deux-cent-vingt-quatre virgule deux-cent-cinquante-quatre.
 - Mille-deux-cent-vingt-quatre unités et deux-cent-cinquante-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 45 136,089 27 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 4.
- Le chiffre des centaines est 3.
- Le chiffre des centièmes est 8.
- Le chiffre des centaines est 1.
- 9 est le chiffre des millièmes.
- 5 est le chiffre des unités de mille.
- Le nombre de cent-millièmes est 4 513 608 927.
- Le nombre de dixièmes est 451 360.

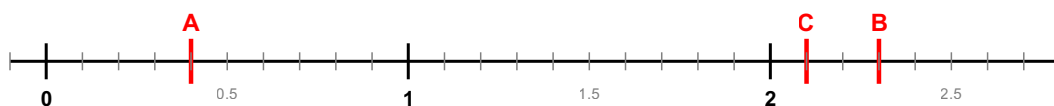


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 4
- 2 , 1



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 653 3
- 9 , 288 3
- 8 , 916 3
- 9 , 066 8
- 9 , 450 4
- 9 , 371 2
- 9 , 452 5

8 , 653 3 < 8 , 916 3 < 9 , 066 8 < 9 , 288 3 < 9 , 371 2 < 9 , 450 4 < 9 , 452 5