

Les fractions décimales (5)

Rappel : lis bien ta leçon « Comparer des nombres décimaux » avant de faire les exercices.

Exercice 1 : complète les pointillés par les signes $>$, $<$ ou $=$.

46,35 35,46	0,11 0,110	5,11 5,021	0,506 0,65
15,02 15,2	8,705 8,507	0,013 0,12	5,99 5,100
4,210 4,21	0,101 1,01	6,28..... 7,08	0,4 0,25

Exercice 2 : range ces nombres par ordre décroissant.

1 11,1 11,01 1,01 10,01 10,1 10 0,11

.....

Exercice 3 : range ces nombres par ordre décroissant.

9 99,9 99,09 9,09 90,09 90,9 90 0,9

.....

Exercice 4 : intercale un nombre décimal qui convient.

1,5 < < 1,6 15,8 < < 15,9 3,9 < < 4

10,5 < < 10,7 0 < < 0,5 1,56 < < 1,565

Exercice 5 : écris ces nombres en chiffres et entoure le plus grand.

douze virgule quatre :

neuf virgule quinze :

douze virgule six :

neuf virgule cinq :

huit virgule treize :

zéro virgule six cents :

huit virgule cent neuf :

zéro virgule sept :

Exercice 6 : résous les devinettes

1- J'ai deux chiffres, je suis entre 1,5 et 1,9, qui suis-je (*plusieurs réponses possibles*) ?

2- J'ai trois chiffres, je suis entre 2,8 et 2,9, et deux de mes chiffres sont identiques.

Qui suis-je ?

3- Nous sommes les nombres de deux chiffres les plus proches de 2,53.

Qui sommes-nous ?