Chapitre 5 : MULTIPLIER OU DIVISER PAR 10 …...

Compétences attendues

Savoir multiplier un nombre entier par 10 .....

Savoir multiplier un nombre décimal par 10 .....

Savoir diviser un nombre entier par 10 .....

Savoir diviser un nombre décimal par 10 .....

Cours

Règle

Quand on multiplie un nombre par 10, chacun de ses chiffres change de rang : le chiffre des unités devient le chiffre des dizaines, le chiffre des dixièmes devient le chiffre des unités…

Exemples

35,81 x 10 = 358,1

35,81 x 100 = 3 581

35,81 x 1 000 = 35 810

Règle

Quand on divise un nombre par 10, chacun de ses chiffres change de rang : le chiffre des unités devient le chiffre des dixièmes, le chiffre des dixièmes devient le chiffre des centièmes…

Exemples

35,81 : 10 = 3,581

35,81 : 100 = 0,358 1

35,81 : 1 000 = 0,035 81

Chapitre 5 : MULTIPLIER OU DIVISER PAR 10 …...

Compétences attendues

Savoir multiplier un nombre entier par 10 .....

Savoir multiplier un nombre décimal par 10 .....

Savoir diviser un nombre entier par 10 .....

Savoir diviser un nombre décimal par 10 .....

Cours

Règle

Quand on multiplie un nombre par 10, chacun de ses chiffres change de rang : le chiffre des unités devient le chiffre des ……., le chiffre des dixièmes devient le chiffre des ……

Exemples

35,81 x 10 = …….

35,81 x 100 = …….

35,81 x 1 000 = …….

Règle

Quand on divise un nombre par 10, chacun de ses chiffres change de rang : le chiffre des unités devient le chiffre des ……., le chiffre des dixièmes devient le chiffre des ……..

Exemples

35,81 : 10 = …….

35,81 : 100 = …….

35,81 : 1 000 = …….