

Chapitre 7 : 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

$$35,81 \times 10 = 358,1$$

$$35,81 \times 100 = 3\,581$$

$$35,81 \times 1\,000 = 35\,810$$

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

$$35,81 : 10 = 3,581$$

$$35,81 : 100 = 0,3581$$

$$35,81 : 1\,000 = 0,03581$$

Chapitre 7 : 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

$$35,81 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$35,81 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$35,81 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$$

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

$$35,81 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$35,81 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$35,81 : 1\,000 = \dots\dots\dots$$