

Înmulțirea fracțiilor zecimale

Două fracții zecimale finite se înmulțesc ca două numere naturale, iar rezultatul are atâtea zecimale câte au împreună cele două fracții.

Exemplu:

$$1,2 \cdot 5,38 = 6,456$$

Pentru a înmulți o fracție zecimală finită cu o putere a lui 10 mutăm virgula spre dreapta peste atâtea cifre câte zerouri are acea putere a lui 10. Dacă nu avem suficiente zecimale, mai adăugăm zerouri.

Exemplu:

$$1,254 \cdot 10000 = 12540$$