

Frații ordinare și fracții zecimale (I)

Transformarea fracțiilor ordinare cu numitori puteri ale lui 10 în fracții zecimale

Pentru a transforma o fracție ordinară cu numitorul putere a lui 10 în fracție zecimală vom proceda astfel: scriem numărul de la numărător și punem virgula, de la dreapta spre stânga, după un număr de cifre egal cu exponentul lui 10 de la numitor.

Exemple:

$$\frac{2534}{1000} = 2,534$$

$$\frac{179}{10000} = 0,0179$$

Transformarea fracțiilor zecimale în fracții ordinare

Pentru a transforma o fracție zecimală în fracție ordinară vom proceda astfel: scriem numărătorul fără virgulă, iar la numitor vom avea o putere a lui 10 cu exponentul egal cu numărul de zecimale.

Exemple:

$$1,28 = \frac{128}{100}$$

$$0,008 = \frac{8}{1000}$$