Fracții ordinare și fracții zecimale

Transformarea fracțiilor ordinare în fracții zecimale

Orice fracție ordinară *al cărei numitor este un produs de puteri ale lui 2 sau 5*, se poate scrie ca fracție cu numitorul putere a lui 10.

Pentru a transforma o fracție ordinară al cărei numitor este un produs de puteri ale lui 2 sau 5 în fracție zecimală, amplificăm sau simplificăm fracția cu un număr convenabil ales astfel încât sa obținem la numitor putere a lui 10.

Exemplu:

5) $\frac{17}{2} = \frac{85}{10} = 8,5$

O altă metodă prin care putem să transformăm o fracție ordinară în fracție zecimală este împărțirea numărătorului la numitor.

Exemplu:

$\frac{17}{2} = 17:2 = 8,5$

www.Lectii-Virtuale.ro