

Frații ordinare și fracții zecimale (II)

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 să obținem la numitor putere a lui 10.

Exemple:

$$2) \frac{8}{5} = \frac{16}{10} = 1,6$$

$$5) \frac{7}{20} = \frac{35}{100} = 0,35$$

www.Lectii-Virtuale.ro