Scoaterea și introducerea întregilor în fracție

Pentru **a scoate** întregii dintr-o fracție împărțim numărătorul la numitor. Câtul obținut va reprezenta numărul de întregi, iar restul va fi noul numărător (numitorul se păstrează).

$a:b = c \ rest \ r$

$$\frac{a}{b} = c\frac{r}{b}$$

Exemplu:

$30:7 = 4 \ rest \ 2$

$$\frac{30}{7} = 4\frac{2}{7}$$

Pentru **a introduce** întregii în fracție aplicăm formula:

$$a\frac{b}{c} = \frac{a \cdot c + b}{c}$$

Exemplu:

$$2\frac{6}{9} = \frac{2 \cdot 9 + 6}{9} = \frac{24}{9}$$

www.Lectii-Virtuale.ro