

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).

$$a : b = c \text{ rest } r$$

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

Exemplu:

$$30 : 7 = 4 \text{ rest } 2$$

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

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

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

Exemplu:

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