

Împărțirea exactă a numerelor naturale

Împărțirea numerelor naturale a și b este operația notată $a:b$. Numărul a se numește *deîmpărțit*, b se numește *împărțitor*, iar rezultatul împărțirii se numește *cât*.

Exemplu: $172:4=43$; 172 este deîmpărțitul, 4 este împărțitorul, iar 43 este câtul.

Observații:

- 1) Împărțirea numerelor naturale este operația inversă înmulțirii.
- 2) Împărțirea numerelor naturale **nu** are proprietățile înmulțirii.
- 3) Împărțirea la zero nu are sens (nu există $a:0$)
- 4) $0:a=0$