

## 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)  $0:a=0$

www.Lectii-Virtuale.ro