

Înmulțirea numerelor naturale

Înmulțirea numerelor naturale a și b este operația notată \times . Numerele a și b se numesc *factori*, iar rezultatul înmulțirii se numește *produs*.

Exemplu:

\times ; 3 și 5 se numesc factori, iar 15 se numește produs.

Proprietățile înmulțirii numerelor naturale

Fie a , b și c trei numere naturale.

1) Înmulțirea este comutativă:

\times

2) Înmulțirea este asociativă:

\times

3) Numărul 1 este element neutru pentru înmulțire:

\times

4) Înmulțirea este distributivă față de adunare și scădere:

\times