

Adunarea numerelor naturale

Adunarea numerelor naturale a și b este o operație aritmetică notată $a+b$. Numerele care se adună se numesc *termeni*, iar rezultatul adunării se numește *sumă*.

exemplu: $15+7=22$; 15 și 7 se numesc termeni, iar 22 se numește sumă.

Proprietățile adunării numerelor naturale

Fie a , b și c trei numere naturale.

1. Adunarea este comutativă (putem să schimbăm poziția termenilor, iar rezultatul rămâne neschimbat): $a+b=b+a$

exemplu: $12+9=9+12$

2. Adunarea este asociativă (putem să grupăm termenii cum dorim, iar rezultatul rămâne neschimbat): $(a+b)+c=a+(b+c)$

exemplu: $(14+3)+8=14+(3+8)$

3. Numărul 0 este element neutru pentru adunare: $a+0=0+a=a$

exemplu: $13+0=0+13=13$.