

Permutări

Fie A o mulțime cu n elemente.

O permutare a mulțimii A este orice mulțime ordonată care se formează cu elementele ei.

Numărul permutărilor mulțimii A se notează cu P_n și este egal cu:

$$P_n = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot n = n!$$

Convenție: $0! = 1$.

www.Lectii-Virtuale.ro