

Proprietatea de asociativitate și comutativitate

P1. Asociativitatea

Fie M o mulțime nevidă. O lege de compoziție $*$: $M \times M \rightarrow M$ se numește asociativă dacă $(x * y) * z = x * (y * z)$, $\forall x, y, z \in M$.

P2. Comutativitatea

Fie M o mulțime nevidă. O lege de compoziție $*$: $M \times M \rightarrow M$ se numește comutativă dacă $x * y = y * x$, $\forall x, y \in M$.

www.Lectii-Virtuale.ro