

Chiusura o sottosemigruppo

Leonardo Bizzoni

November 19, 2022

Sia \circ un'operazione sull'insieme S , $X \subseteq S$ si dice sottoinsieme chiuso rispetto a \circ se: $\forall b, b' \in X \rightarrow b \circ b' \in X$.

Dato un semigruppo (S, \circ) e $X \subseteq S$, se X è chiuso rispetto a \circ si definisce **sottosemigruppo** di S .