

Semigrupp

leo

December 27, 2022

Un semigrupp è una strutture algebrica (S, \circ) costituita da:

- un insieme S non vuoto
- un'operazione binaria \circ **associativa** $(x \circ (y \circ z) = (x \circ y) \circ z)$
 - se l'operazione è anche **commutativa** si parla di semigrupp abeliano/commutativo