

Ordine o periodo

Leonardo Bizzoni

November 2, 2023

Siano G un gruppo e $g \in G$. Il minimo intero positivo $n : g^n = 1_G$ si dice **ordine** o **periodo** di g . (*credo che 1_G sia l'elemento neutro rispetto l'operazione del gruppo*) Se per nessun intero positivo k si ha $g^k = 1_G$ si dice che g ha ordine infinito.