

Matrice des doubles classes

Parmi les caractérisations du groupe cyclique G il y en a une, donnée par Jacques Thévenaz, impliquant le rang de la matrice des doubles classes $|H \backslash G / K|$ des sous-groupes de G . Le but de ce travail est d'expliquer en détail cette correspondance. Fonction du temps et de l'envie de l'étudiant on pourra aussi étudier l'extension de ces notions aux systèmes de fusion.

Bibliographie:

http://www.lamfa.u-picardie.fr/stancu/Thevenaz_a-characterization-of-cyclic-groups.pdf

<http://arxiv.org/pdf/1307.2527.pdf>