

Real forms of toric varieties

Claudio Bravo¹ and Benoit Loisel²

Présentation d'un groupe et groupes libres. Produits libres, amalgames et énoncé du Théorème de Nagao. Le p -arbre de Bruhat-Tits de $(P)SL_2(\mathbb{Z})$. Interprétation via les fibrés en droites, Théorème de Grothendieck-Birkhoff et preuve du Théorème de Nagao. Généralisation à $SL_n(\mathbb{Z})$: immeubles et le théorème de Soulé.

¹Universidad de Talca

²Université de Poitiers