Séminaire de théorie des nombres

Le 6 juin à 14h

Sur le 4-rang du groupe de classes des corps quadratiques

Exposé d'Étienne Fouvry

Résumé : En collaboration avec J. Kluners, nous montrons que le comportement en moyenne du 4–rang du groupe des classes des corps quadratiques est conforme a une extension, due a Gerth, des heuristiques de Cohen–Lenstra.