Journal de Théorie des Nombres
de Bordeaux **12** (2000), 87–92

The hyperbola $xy = N$

par Javier CILLERUELO et Jorge JIMÉNEZ-URROZ

Abstract. We include several results providing bounds for an interval on the hyperbola $xy = N$ containing k lattice points.

Javier Cilleruelo, Jorge Jiménez-Urroz
Departamento de Matemáticas,
Facultad de Ciencias,
Universidad Autónoma de Madrid,
28049 Madrid, ESPAÑA.
E-mail : franciscojavier.cilleruelo@uam.es
jorge.jimenez@uam.es