Journal de Théorie des Nombres
de Bordeaux **12** (2000), 81–85

Chebyshev's method for number fields

par José Felipe VOLOCH

RÉSUMÉ. Nous donnons une preuve élémentaire d'une minoration explicite du nombre de nombres premiers qui se décomposent complètement dans un corps de nombres. La preuve qui utilise les propriétés des coefficients binomiaux s'apparente à l'approche classique des théorèmes de Chebyshev.

José Felipe VOLOCH
Dept. of Mathematics,
Univ. of Texas,
Austin, TX 78712, USA
E-mail : voloch@math.utexas.edu

Manuscrit reçu le 17 juin 1999.