

Séminaire de théorie des nombres

Le 21 février 2011 à 14h (à Jussieu)

Entiers de la forme $p + 2^k$

Exposé de Jimena Sivak-Fischler
(Université Paris VIII)

Résumé : Dans ce travail en commun avec L. Habsieger, on obtient une nouvelle minoration de

$$\liminf_{x \rightarrow \infty} \frac{\#\{p + 2^k \leq x\}}{x/2}$$

grâce à une nouvelle version du théorème de Bombieri-Vinogradov.