

Premier jeudi de chaque mois

KAFÉMATH



THEOREME 1 - On a l'inégalité

$$\sum_{\alpha \in G} \frac{|K_\alpha| (|K_\alpha| - 1)}{K^2} \log \left(\frac{|K_\alpha| - 1}{K \varepsilon_{K_\alpha}} \right) + \frac{K-1}{K^2} \sum_{\alpha \in G} \sum_{\beta \in K_\alpha} \|\log | \alpha \alpha_\beta |\|$$

$$\leq \left(1 - \frac{1}{K} \right) \frac{2D}{K} \sum_{i=1}^K h(\alpha_i) + \frac{D}{K} \left(1 + \frac{|G|}{2D} + \log \frac{K}{2} \right)$$

“CAFÉ MATHÉMATIQUE” CHEZ CÉLESTE

jeudi 3 avril 2008 à 20 heures 30

“La beauté des nombres”

$$h(X/z) \leq H^{m'+1} \exp \left\{ c_{58} P^{2n^2 m'^2} (\log^* P)^{2n^2 m'} |D_K|^{3n^2 m' / 2} \right. \\ \left. |N_{K/Q}(\Delta_r)|^{2n^2 m'} A^{n^2 m'} (\log |A D_K N_{K/Q}(\Delta_r)|)^{24n^2 m'} \right\}.$$



Séance suivante le 01 ou le 08 mai ...

24 mars 2008.

“Chez Céleste”, 18 rue de Cotte, 75012 Paris, tel 01 43 44 15 30, métro Ledru Rollin.

Extraits du “Petit Nicolas en thèse” ; dessins de J.J. Sempé, formules de Y. Bugeaud, M. Mignotte, F. Normandin, texte de G. Tavió.