

Premier jeudi de chaque mois

# KAFÉMATH



THEOREME 1. - On a l'inégalité

$$\sum_{\alpha \in G} \frac{|K_\alpha| (|K_\alpha| - 1)}{K^2} \log \left( \frac{|K_\alpha| - 1}{K \epsilon \Delta_r} \right) + \frac{K-1}{K^2} \sum_{\alpha \in G} \sum_{\alpha \in K_\alpha} \|\log |\alpha \alpha_k|\|$$

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

“CAFÉ MATHÉMATIQUE”

“CHEZ CÉLESTE”

jeudi 04 décembre 2008 à 20 heures 30

“*Contredanse et nombres imaginaires*”

$$h(X/z) \leq H^{m'+1} \exp\left\{c_{33} P^{4n^2 m'^2} (\log^* P)^{(n^2 m')^2} |D_K|^{3n^2 m' / 2}\right.$$

$$\left. |N_{K/Q}(\Delta_r)|^{3n m'} A^{n^2 m'} (\log |A D_K N_{K/Q}(\Delta_r)|)^{24n^2 m'}\right\}.$$



Séance suivante en janvier “chez Céleste”...

08 novembre 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. Tavio.