

Premier jeudi de chaque mois

KAFÉMATH



THÉORÈME 1 - On a l'inégalité

$$\sum_{\alpha \in G} \frac{|K_\alpha| (|K_\alpha| - 1)}{K^2} \log \left( \frac{|K_\alpha| - 1}{K \epsilon \Delta_\alpha} \right) + \frac{K-1}{K^2} \sum_{\alpha \in G} \sum_{\beta \in K_\alpha} \|\log | \pi \alpha_\beta |\|$$
$$\leq \left(1 - \frac{1}{K}\right) \frac{2D}{K} \sum_{i=1}^K h(\alpha_i) + \frac{D}{K} \left(1 + \frac{|G|}{2D} + \log \frac{K}{2}\right)$$

## “CAFÉ MATHÉMATIQUE” CHEZ CÉLESTE

jeudi 8 mai 2008 à 20 heures 30

*“Le théorème de Gödel”  
avec Jean-Claude Bourdeaud’hui*

$$h(X/z) \leq H^{m'+1} \exp \left\{ c_{33} P^{4n^2 m'^2} (\log^* P)^{4n^2 m'} |D_K|^{3n^2 m'/2} \right. \\ \left. |N_{K/Q}(\Delta_\alpha)|^{3n m'} A^{n^2 m'} (\log |A D_K N_{K/Q}(\Delta_\alpha)|)^{24n^2 m'} \right\}.$$



Séance suivante le 12 juin à “La Commune Libre d’Aligre”...

5 avril 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.