

Le jeudi à peu près une fois par 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”

À “LA COULÉE DOUCE”

jeudi 23 avril 2009 à 20 heures

“*Le Théorème de Pythagore*”

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



Séance suivante en mai...

07 avril 2009.

“La Coulée Douce”, 51 rue du Sahel, 75012 Paris, tel 09 54 97 81 63, métro Bel Air.

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