



www.kafemath.fr



THEOREME 1. - On a l'inégalité

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

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

“CAFÉ MATHÉMATIQUE”

jeudi 30 septembre 2010 à 20 heures

“Quelques nombres irrationnels”

avec Hervé Steve

à “La Coulée Douce”

$$\log(X/z) \leq H^{m'+1} \exp\{c_{58} P^{4n^2 m'^2} (\log^* P)^{4n^2 m'} |D_K|^{5n^2 m' / 2}$$

$$|N_{K/Q}(\Delta_\sigma)|^{5n^2 m'} A^{n^2 m'} (\log |A D_K N_{K/Q}(\Delta_\sigma)|)^{24n^2 m'}\}.$$



Prochaine séance le 21 octobre, “Celebration of mind” pour Martin Gardner...

06 septembre 2010.

“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.