



www.kafemath.fr



THEOREME 1. - On a l'inégalité

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

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

## “CAFÉ MATHÉMATIQUE”

jeudi 06 janvier 2011 à 20 heures

*“Psychanalyse et topologie”*  
*“Introduction aux dimensions négatives”*  
*avec Marie-Laure Caussanel*

à “La Coulée Douce”

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

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



Prochaine séance en février 2011...

11 décembre 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.