



www.kafemath.fr



THEOREME 1. - On a l'inégalité

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

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

## “CAFÉ MATHÉMATIQUE”

jeudi 17 juin 2010 à 20 heures

“*Origami*”

avec *Philippe et François-Guillaume Uziel*

à “La Coulée Douce”

$$h(X/z) \leq H^{m+1} \exp \left\{ c_{58} P^{4n^2 m^2} (\log^* P)^{4n^2 m^2} |D_K|^{5n^2 m^2} \right. \\ \left. |N_{K/Q}(\Delta_P)|^{5n^2 m^2} A^{n^2 m^2} (\log |A D_K N_{K/Q}(\Delta_P)|)^{24n^2 m^2} \right\}.$$



La rentrée en septembre ou en octobre...

08 mai 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. Tavio.