



www.kafemath.fr



THEOREME 1. - On a l'inégalité

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

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

“CAFÉ MATHÉMATIQUE”

jeudi 01 octobre 2009 à 20 heures

“Perspective et Projective”

à “La Coulée Douce”

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



Séance suivante en novembre...

27 septembre 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.