



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”

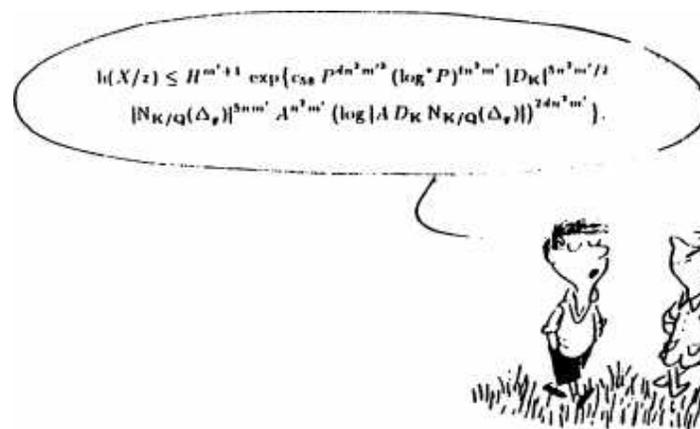
jeudi 03 décembre 2009 à 20 heures 30

*“La lettre cachée du soldat Doblin”*

Film de Jürgen Ellinghaus et Hubert Ferry (2006, 55 minutes)

présenté par Jean-Louis Merle

à “La Commune Libre d’Aligre”



Séance suivante le 17 décembre à “La Coulée Douce”...

02 octobre 2009.

Café associatif “la Commune”, 3 rue d’Aligre, 75012 Paris, métro Ledru Rollin.

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