

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Losanges n° 5 juin - septembre 2009

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : lundi 26 octobre 2009

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Le numéro 5 de la revue *Losanges*, éditée par la Société Belge des Professeurs de Mathématiques d'expression française est arrivée chez les abonnés.

Sommaire

Réflexions

- ▶ 4 *En hommage à Nicolas Rouche*, C. Docq et C. Hauchart
- ▶ 11 *Le concept de fonction au fil du temps*, J. Bair et V. Henry
- ▶ 21 *Métrique de Minlowski*, R. Signore
- ▶ 25 *Hermann Grasmann*, S. Trompler
- ▶ 27 *Pythagore : une démonstration*, K. Chriaa
- ▶ 28 *Spirale de Cornu*, S. Trompler

Technologies

- ▶ 31 *Des macros pour Cabri-Géomètre*, J.-P. Houben
- ▶ 35 *Activités avec Apprenti Géomètre*, G. Noël

Jeux et concours

- ▶ 40 *Problèmes*, Cl. Festraets
- ▶ 43 *Clés pour les Olympiades n° 5*, G. Troessaert
- ▶ 47 *Olympiades*, CL Festraets
- ▶ 50 *Finale des OMB 2009*, J. Miévis
- ▶ 57 *Rallye mathématique de Bruxelles*, D. Justens et al.
- ▶ 62 *Rallye Mathématique Transalpin*, Ph. Skilbecq

Regards sur ...

- ▶ 66 ... *des livres*, J. Bair et M. Herman
- ▶ 68 ... *des revues*, J. Bair
- ▶ 70 ... *des BD*, Ch. Bouckaert