

# UNE RENCONTRE "MATHÉMATIQUE" A St-RÉMY-SUR-CREUSE

La rencontre de Saint-Rémy sur Creuse rassembla 17 travailleurs de la Commission Mathématique. Tous, campeurs et travailleurs étaient groupés à l'école et, du 1<sup>er</sup> au 12 août, nous avons pu travailler efficacement.

Tous s'attelèrent successivement aux différents chantiers :

- D'abord, les *fichiers problèmes* (89 problèmes CM1 - 80 problèmes CM2) présentent des situations vécues dans nos classes, après une recherche libre ou guidée au verso en cas de difficulté, plusieurs solutions, de la traditionnelle aux solutions mathématisées, sont présentées dans les fiches autocorrectives. C'est un fichier rénové rassurant pour les maîtres préparant l'entrée en 6<sup>e</sup>.

- Contrebalançant ces fichiers problèmes, le *fichier mathématique* (sous-ensemble du fichier de travail) est un outil de provocation favorisant la créativité mathématique ; au verso différentes pistes et des compléments d'information que le maître ira chercher dans les livrets Structures.

Les 122 fiches élaborées paraîtront ainsi :

- 20 fiches math mélangées à 20 fiches travail sciences seront présentées dans un SBT triple de 40 fiches avec commentaires

- Les 100 autres sortiront ensemble, leur souscription sera annoncée dès que possible

C'est bien sûr un chantier continu, une autre série de 100 doit être prête pour l'an prochain. Les fiches préparées dans l'année doivent être envoyées au fur et à mesure au responsable du chantier.

- Le *fichier maternelle* dernière nouveauté n'en est qu'à ses débuts. L'idée en est très simple : montrer que dans ses jeux, l'enfant aborde des concepts mathématiques. La fiche montre au recto une photo d'enfant jouant et au verso, rassurant et éclairant le maître, la fiche donne les concepts mathématiques sous-jacents correspondant à ces libres activités.

- Les *livrets programmés* continuent leur chemin, une nouvelle série de 10 (la division au CM1 est presque terminée).

- Une nouvelle série des *livrets Structures* a été réalisée et revue encore une fois à Vence

Tous ces outils sont en cours d'édition ils sont à faire connaître dans les stages, dans les départements et par l'intermédiaire du Bulletin

- A partir de documents, sera préparée une *BTJ* mathématique sur la symétrie et, venant d'une classe maternelle, d'autres documents sur la symétrie seront regroupés dans « *Documents de l'ICEM* »

## LES PARTICIPANTS A LA RENCONTRE DE SAINT-REMY :

Jean Dupont : *La Frette 71 par Montret*

Gisèle et Marc Emptaz : *école maternelle des Charreaux 5, rue Voltaire 71 100 Chalons sur Saône*

Eliane et Georges Hérynx : *école d'Escragnoles, 06760 Saint-Vallier de Thiey*

Claude Maurice : *école Léo Lagrange 86 Chatellerault*

Bernard Monthubert : *60 Résidence Jules Verne 86 Chatellerault*

Lulu Perret : *13 bis avenue L. Guignard 84 Avignon*

Jean-Paul Blanc : *Bollène école de Saint-Blaise 84*

Jean-Claude Pomès : *rue de Langelle 65 Lourdes*

Jo Garcia : *école publique 34 Bassan*

Jean et Mercedes Lalla : *332 rue Lecourbe Paris XV 75015*

## LA COMMISSION MATHÉMATIQUE

(Responsables et chantiers)

*Livrets programmés* : Jacky Varenne (école de Verlin - 89) avec Jo Garcia,

Cl. Maurice, E. Hérynx, J. Lalle.

*Fichier problèmes* : Marc Emptaz

*Fichier Math* : Jean Dupont

*Livret Structures* : Jean-Claude Pomès

*Fichier maternelle* : Gisèle Emptaz

*Bulletin* : Lulu Perret (envoyez comptes rendus d'expériences, réflexions)

*Correspondance et responsable de commission* : Renée Coquard, St-Laurent-la-Conche - 42, Montrond-les-Bains

Tous les chantiers sont continus, vous pouvez participer en écrivant et en envoyant vos travaux.