

ÉCOLES PUBLIQUES - MAINE ET LOIRE 49

E-MAIL 49 : le bimensuel de la DSDEN 49 à destination des écoles publiques

R-E-F-O-T, saurez-vous recomposer le mot mystère ?

La dernière lettre de cette année scolaire est l'occasion de vous présenter un projet de liaison écoles-collège multidisciplinaire, au sein duquel les mathématiques ont pris leur part...

Les élèves de 6ème du collège Les Roches de Durtal et les élèves de CM1 et CM2 des écoles de secteur (Lézigné, Les Rairies, Morannes sur Sarthe-Daumeray, Durtal) se sont retrouvés le 13 juin à la forêt de Chambiers, réunissant près de 300 élèves, autour d'un projet de liaison coordonné par la circonscription de Durtal.

Les groupes, composés d'élèves des différents niveaux du cycle 3, ont participé à plusieurs ateliers sollicitant divers domaines d'apprentissage : l'Education artistique et culturelle (écriture d'haïkus), l'Education Physique et sportive (savoir rouler, jeu d'opposition et de coopération) et la culture scientifique (observations) et mathématiques.



Focus sur les activités mathématiques

Les automatismes, la mémorisation des faits numériques et les compétences de calcul mental étaient à l'honneur : les élèves devaient effectuer cinq séries de calculs mentaux*, en utilisant des stratégies efficaces. Chaque série correcte permettait d'obtenir une lettre pour trouver un mot mystère**.

Plusieurs axes sont mis en jeu au cours de ce temps d'atelier : le travail en groupe, entre des élèves qui ne se connaissent pas puisque venant de plusieurs écoles/collège ; l'élaboration de stratégies de calcul. L'environnement extérieur n'a pas semblé perturber les élèves qui étaient concentrés sur le défi à relever.

Une piste pour renforcer un peu plus la liaison écoles/collège.

* Issues du concours Calcul Mental du collège J. Rostand de Trélazé

**A vous de trouver : il est en lien direct avec le lieu du projet...



