



La semaine des mathématiques (NR du 26 mars)

publié le 27/03/2019

coulonges-sur-l'autize

Les mathématiques à l'honneur au collège

Les mathématiques étaient bien au rendez-vous de la 8^e édition de la semaine des mathématiques organisée par l'Éducation nationale du 11 au 17 mars, sur le thème de Jouons ensemble aux mathématiques. Les quatre classes de 6^e ainsi que les 5 classes de 5^e ont participé au Rallye mathématiques Poitou-Charentes. Chaque classe devait relever un défi pendant une heure en groupe et avait la possibilité de créer un jeu de société en rapport avec les mathématiques. Un jeu de l'oie, une course aux problèmes et un « berechnen » (calculer en allemand) ont ainsi été conçus et concrétisés depuis Noël pendant les inter-cours. Un classement académique départagera les classes candidates. Sur les trois années précédentes, plusieurs classes du collège ont été primées. Puis, dans le cadre de la coordination école-collège, un défi mathématiques a permis de rassembler les CMI-CM2 d'Ardin de Mme Faucher et les CMI-CM2 de Saint-Pompain de Mme Giron avec les 6^e A de Mme Naulleau et les 6^e B de Mme Blais. Une deuxième



Un problème à résoudre sur tablette.

journée a permis de renouveler l'action avec les CM2 de l'école Belle-Etoile de Coulonges de Mme Jonquet et les élèves de 6^e D. Pendant deux heures, les élèves ont cherché par groupes de 4, 6^e et CMI-CM2 mélangés, des problèmes en tout genre : calcul-devinettes, énigmes, casse-tête et problèmes en vidéo en utilisant les tablettes. Cette activité, qui a permis de travailler les mathématiques autrement, a aussi donné l'occasion aux

futurs élèves de 6^e de visiter le collège et d'y rencontrer quelques-uns de leurs futurs professeurs. Quand au concours de calcul mental académique, 30 élèves de 6^e, 16 élèves de 5^e et 8 élèves de 4^e se sont portés volontaires pour y participer. Après quelques entraînements, ils ont eu une épreuve finale de 20 minutes en salle informatique. De quoi réfléchir, valoriser ses acquis et apprendre à travailler en collaboration.



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.