

Semaine des mathématiques 17 – 22 mars 2014

### Projet d'action

Intitulé de l'action : Liaison école- collège : le Jeu Kelpolygoness

Lieu(x) de l'action : Collège Emile Allais MEGEVE

Date(s) : semaine du 17 au 21 mars

Public concerné (typologie, âge et nombre) :

CM2 /6ème

Bref descriptif de l'action (en soulignant son objectif) :

Dans le cadre de la liaison CM2/sixième nous nous servons d'un jeu mathématiques pour faire un défi entre deux classes de sixièmes et deux écoles du secteur.

Le jeu se nomme Kelpolygoness, découvert lors d'un stage dans l'académie de Caen :

[http://www.math.unicaen.fr/irem/j2m/wp-content/uploads/swf/kelpolygoness\\_partie.swf](http://www.math.unicaen.fr/irem/j2m/wp-content/uploads/swf/kelpolygoness_partie.swf)

<http://www.math.unicaen.fr/irem/j2m/kelpolygoness/>

Il permet de travailler le vocabulaire et les différentes caractéristiques des triangles et quadrilatères. C'est le même principe que le jeu du "Qui est-ce" où il faut deviner un personnage.

Au lieu de jouer un élève contre un autre élève, on fait une classe de sixième contre une classe de CM2. Les élèves découvrent ce jeu en classe avant la semaine des mathématiques et le défi avec les CM2 a lieu lors de la semaine des mathématiques à l'aide d'un tableau fait sur google drive pour nous permettre d'avoir les questions et les réponses qui s'affichent sur la même page très très rapidement.

Commentaire : Nous l'avons déjà fait l'année dernière et cela avait très bien marché. Les élèves que j'ai en sixième cette année m'en ont parlé et ont hâte d'en découvrir avec leurs anciens camarades d'école.