

Descriptif sommaire des malles « Maths et Manip » de l'APMEP

Bref historique

Ces deux malles ont été conçues par une collègue Odile Trotoux dans les années 1990 avec le soutien du CRECET. Elles ont été ensuite « gérées » par divers organismes dont SSCI et Relais d'sciences.

La Régionale de Basse-Normandie de l'APMEP (association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public) a repris « Maths et Manip » en 2011 et la propose aux établissements scolaires.

Contenu : (voir ensuite le document « liste des ateliers et manipulations associées »)

- Puzzles dans le plan et dans l'espace en relation avec les calculs de puissances (dont Pythagore naturellement)



- Puzzles



- Jeux d'allumettes et activités numériques



- Jeux de logique et tours de Hanoï



- Trimino



Pavage à réaliser à l'aide de triangles partagés en trois autres triangles de couleur en respectant une consigne.

- Graphes



- Jeux de société dont Mathador
- Affiches présentant des illusions d'optique

Contacts :

Virginie Rieu : virginie.rieu@ac-normandie.fr

Ronan Charpentier : ronan.charpentier@ac-normandie.fr

Flavie Mezerette-Aubourg : favie.aubourg@ac-normandie.fr