
A2. Autour de l'origami mathématique

Jean-Paul Delahaye*¹

¹Université de Lille 1 – Université des Sciences et Technologies de Lille - Lille I – France

Résumé

L'atelier aura pour objectif de comprendre plus en détail les théorèmes de base de l'origami présenté lors de la conférence (théorème de Meakawa et théorème de Kawasaki) ainsi que les axiomes de Jacques Justin, Humaki Huzita et Koshiro Hatori. On y étudiera le canevas de quelques pliages classique qu'on réalisera (la cocotte et la grue). On travaillera aussi sur le calcul de la racine cubique de 2 et la trisection de l'angle par pliage.

*Intervenant