



printemps des sciences

Evolution(s) - Révolution(s)

du 23 au 29 mars 2009

Activité: *Polyèdres de paix*
Code: Bru13
Discipline: Mathématiques
Type d'activité: Atelier
Durée de l'activité: 120 minutes
Participants (max): 24

Description:

Chacun manipule des dizaines de « bonshommes de paix » pour réaliser plus ou moins librement des figures spatiales notamment des boules de formes variées. Les notions mathématiques impliquées sont les graphes (réseaux) connexes, les circuits polygonaux, les icosaèdres, la structure, l'isomorphisme, la symétrie. On touche aux fullerènes.

Organisation:



F. Buekenhout et J. Sengier, L.Falek,
(ULB - Faculté des sciences – Département de Mathématiques - UREM)

Public cible: 4^e primaire à 6^e primaire.

Pré-requis: aucun

Informations pratiques:

Lieu: ULB - Campus de la Plaine

Bâtiment NO

Accès 2 ou 4 Boulevard du triomphe

1050 Bruxelles (Ixelles)

Local : 2NO - 707

Plan: http://www.ulb.ac.be/docs/campus/pla_NO.html

Infos contact: inforsciences@ulb.ac.be Tél: 02 650 50 24 Fax: 02 650 54 02