



printemps des sciences

Evolution(s) - Révolution(s)

du 23 au 29 mars 2009

Activité: *Du cube au ballon de foot*
Code: Bru24
Discipline: Mathématiques
Type d'activité: Atelier de construction
Durée de l'activité: 120 minutes
Participants (max): 24

Description:

Rappel sur les polygones (jusqu'à l'hexagone). Présentation et construction de quelques polyèdres (cube, prisme, pyramide) ; Construction à partir de papier, de patrons et de pailles ; Découverte et présentation des polyèdres réguliers ; Relation d'EULER ; Le ballon de foot ; Passage de l'icosaèdre à l'icosaèdre tronqué.

Organisation:



J.Lefebvre, A.Goovaerts, C.Boutsen, (ULB – Fac. des sciences – Département de mathématiques / UREM)

Public cible: 5^e primaire à 6^e primaire

Pré-requis: aucun

Informations pratiques:

Lieu: ULB - Campus de la Plaine

Bâtiment NO

Boulevard du triomphe

1050 Bruxelles (Ixelles)

Local : 2NO-607

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