



printemps des sciences

Evolution(s) - Révolution(s)

du 23 au 29 mars 2009

Activité: *Amphithéâtre et gladiateurs*
Code: Bru22
Discipline: Mathématiques
Type d'activité: Atelier de construction
Durée de l'activité: 120 minutes
Participants (max): 24

Description:

Nous construisons une ellipse avec une corde et une craie sur une surface carrelée, inscrite dans un rectangle. On indique les foyers. On trace une ellipse de mêmes foyers mais avec une corde plus longue. L'ellipse n'a pas la même forme si on conserve les foyers. Construction d'une ellipse en doublant les mesures du rectangle. Construction d'une quasi-ellipse, comparaison avec l'ellipse.

Organisation:



Ch. Bouckaert et J. Sengier (ULB – Fac. des sciences – Département de mathématiques / UREM)

Public cible: 5^e primaire à 2^e secondaire
Pré-requis: aucun

Informations pratiques:

Lieu: ULB - Campus de la Plaine
Bâtiment NO
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