

FERMAT SCIENCE

Une autre idée des maths



ILLUSIONS D'OPTIQUE

Cycle 2 : En s'inspirant du mouvement d'op art créé par Vasarely, les enfants expérimenteront le monde de l'illusion d'optique grâce au coloriage.

Cycle 3 : Grâce à un croisement entre lignes droites et lignes courbes, les enfants créeront une illusion d'optique.

Cycle 4 : En suivant un programme de construction les enfants créeront une illusion d'optique dite géométrique.

Lycée : Construction d'une illusion paradoxale à l'aide d'un programme de construction.

www.fermat-science.com

FICHE

Technique



Public

Cycle 2/ Cycle 3/ Cycle 4/ Lycée

Notions mathématiques

Construction géométrique

Durée

45 minutes

Matériel fourni par Fermat Science

Fiches construction / Rhodoïd / Feutres POSCA

Matériel apporté par l'établissement

Crayons à papier / Gommages / Compas / Règles / Equerres

Tarif de l'atelier par élève

3 €uro

ATELIERS

Maths + Arts

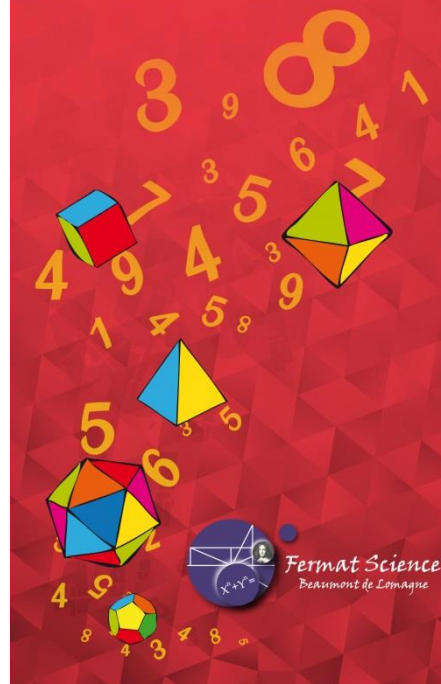
FERMAT
SCIENCE



Une autre idée
des maths !

BEAUMONT DE LOMAGNE (82)

ATELIERS - FESTIVITÉS - EXPOSITIONS - CONFÉRENCES
www.fermat-science.com



Les +

+ Jeux visites

= Numération égyptienne et romaine
= Chasse au Théorème

+ Expositions

= Expérimaths

CONTACT

Sabine BOLTANA
contact@fermat-science.com
05 63 26 52 30