

# FERMAT SCIENCE

Une autre idée des maths



## TANGRAM

Découvrir le monde des casse-tête à travers le puzzle chinois le plus célèbre, en suivant un programme de construction. Différents niveaux de lecture sont proposés afin de s'amuser avec les 7 pièces géométriques de ce puzzle mathématique. Créer des animaux, des personnages et des figures c'est découvrir la géométrie tout en s'amusant !

<http://www.fermat-science.com>

### FICHE

#### Technique

#### Public

8-10 ans / 10-12 ans / 12-15 ans / 15 et +

#### Notions mathématiques

Construction géométrique à partir d'un programme / Découverte du Tangram

#### Durée

45 minutes

#### Matériel fourni par Fermat Science

Schéma de construction du Tangram / Feuilles de papier cartonnée / différents modèles à réaliser

#### Matériel apporté par l'établissement

Crayons à papier / Gommages / Compas / Règles / Equerres / Ciseaux

#### Tarif de l'atelier par enfant

3 €uro



## ATELIERS

### Maths + Casse-tête

FERMAT SCIENCE

Une autre idée des maths!

ATELIERS - FESTIVITÉS - EXPOSITIONS - CONFÉRENCES  
[www.fermat-science.com](http://www.fermat-science.com)

BEAUMONT DE LOMAGNE (82)

Fermat Science  
Beaumont de Lomagne

# Les +

+ Jeux visites associés

- = Chasse aux théorèmes
- = Expérimenthats

### CONTACT

Sabine BOLTANA  
[contact@fermat-science.com](mailto:contact@fermat-science.com)  
05 63 26 52 30