

FERMAT SCIENCE

Une autre idée des maths



MESURE DES TUILES DE GIRIH

Associer le monde des casse-tête et l'art islamique à travers cinq polygones différents, nommés les tuiles de Girih. S'approprier les motifs proposés, pour réaliser un pavage en s'appuyant sur la combinaison de cinq polygones très simples. Ces motifs géométriques ont fait la réputation de l'art musulman. Ils sont présents dans l'architecture médiévale, de la Turquie à l'Afghanistan.

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

FICHE

Technique



Public

Cycle 4 / Lycée

Notions mathématiques

Mesure des angles / Fractions / Pavage

Durée

45 minutes

Matériel fourni par Fermat Science

Supports feuille cartonnée / Des tuiles de Girih

Matériel apporté par l'établissement

Ciseaux / Colle

Tarif de l'atelier par élève

3 €uro

CONTACT

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

ATELIERS

Maths + Casse-tête

FERMAT SCIENCE
Une autre idée des maths!
ATELIERS - FESTIVITÉS - EXPOSITIONS - CONFÉRENCES
www.fermat-science.com
BEAUMONT DE LOMAGNE (82)
Fermat Science
Beaumont de Lomagne

Les +

- + Jeux visites
= Chasse au Théorème
- + Expositions
= Expérimaths
= Visiomaths