

FERMAT SCIENCE

Une autre idée des maths



PAVAGE DE GIRIH

Associer le monde des casse-têtes 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 3

Notions mathématiques

Pavage à partir de différents polygones : les tuiles de Girih

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 Euro

ATELIERS

Maths + Casse-tête

FERMAT SCIENCE

Une autre idée des maths!

ATELIERS - FESTIVITÉS - EXPOSITIONS - CONFÉRENCES

www.fermat-science.com

Fermat Science
Beaumont de Lomagne

CONTACT

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

Les +

- + Jeux visites
= Numération égyptienne et romaine
= A la découverte des savants
- + Expositions
= Expérimaths