

# Maths en Méditerranée

Dix exemples accompagnés de manipulations pour évoquer quelques points majeurs de l'histoire des mathématiques liés aux grandes civilisations méditerranéennes.

Des pyramides d'Egypte, de Pythagore, Thalès, Euclide, à Al Kwarizmi, de Vinci à l'Alambra de Grenade, l'exposition permet d'évoquer de façon ludique le développement des mathématiques.

## Thèmes

- 3 pyramides qui font un cube !
- Thalès à l'œil !
- Pythagore en pièces
- Les nombres figurés
- Minimax : il fait le maximum !
- Un pavage magique
- Al-Kwariz... math !!!
- Trois carrés en un
- L'escalier de Leonardo
- Carrelages en tout genre

exposition réalisée par la FFJM avec le concours de Centre•Sciences

exposition  
80 m<sup>2</sup>

## Descriptif

5 îlots faits chacun de

- un panneau recto-verso autoportant avec 4 volets historiques
- et
- deux manipulations interactives.

## Installation

Surface minimum 80 m<sup>2</sup>

## Conditionnement

- 2 caisses bois carton
- Poids total 35 kg
- Valeur d'assurance 12 500 €

Tout public à  
partir  
du collège

