

Pourquoi les mathématiques ?

Experiencing mathematics

Mathématiques de la vie quotidienne,

Mathématiques de la nature...

A quoi servent les mathématiques ?

C'est ce que propose de vous faire découvrir cette nouvelle exposition.

Du téléphone à la carte de crédit, du cédérom à l'automobile, de la météo aux œuvres d'art, les mathématiques sont très présentes dans notre quotidien.

Cette exposition s'adresse en priorité aux jeunes, à leurs parents et à leurs professeurs.

Elle vous invite à approcher les mathématiques d'aujourd'hui, de façon ludique et interactive.

Déjà présentée à Paris, Madrid, Lyon, Bangkok, Vientiane, Hanoi, Phnom Penh, Beyrouth, Varsovie, Bâle, Singapour, ...

Centre·Sciences

Exposition réalisée par Centre·Sciences et l'Université Tokai (Japon) à l'initiative de l'Unesco et de l'Académie des sciences

exposition
interactive
200 m²



tout public

thèmes abordés

- Lire la Nature
- Paver un Sol
- Remplir l'espace

- Relier d'un seul trait

Pourquoi calculer ?

- Construire
- Estimer - Prévoir
- Optimiser

- Prouver - Démontrer

- Arts et mathématiques

Descriptif

- 27 manipulations
- 10 objets interactifs
- 27 panneaux
- 1 panneau titre

Exposition bilingue qui peut être facilement traduite dans tout autre langue

PATTERNS IN NATURE

Conditionnement

- 1 caisse de panneaux
- 4 caisses d'objets

Volume : 2 m³

Poids : 600 kg

Transport : camionnette

Installation

Surface minimale nécessaire :
200 m²



À prévoir par le lieu d'accueil :

- 9 tables 140x140 cm
- 6 tables 60x120 cm
- Montage-formation : 2 jours
- Démontage en une journée
- Aide locale de 2 personnes
- Déplacement et hébergement du formateur de Centre•Sciences
- Assurance "clou à clou" pour une valeur de 50 000 euros.