

Tout public
à partir du collège

Mathématiques dans la nature

Exposition réalisée avec le
Comité de l'Année
Mondiale des
Mathématiques

Les mathématiques sont présentes dans tous les domaines des sciences mais aussi dans notre environnement quotidien. Des tournesols aux pommes de pin, des images médicales aux fluctuations de la bourse, des empilements d'oranges aux pelages d'animaux, les mathématiques montrent et démontrent leur unité dans la compréhension du fonctionnement de la nature.

Cette exposition interactive, réalisée dans le cadre de l'année mondiale des mathématiques, vous en fait découvrir quelques facettes.

exposition
70 m²

Thèmes

- Au-delà du miroir ! ? !
- Fibonacci & nombre d'or
- Fractales et chaos
- Moirés et rayures
- 4 couleurs pour tout faire
- Les cartes sont fausses
- Les nœuds marins

...

Descriptif

- 12 panneaux 55 x 82 cm
- 12 manips interactives

Installation

- Surface minimum 70 m²
- 6 tables 80 x 120 cm à fournir

Conditionnement

- 1 caisse - panneaux
- 1 caisse - manipulations
- Volume 0,3 m³
- Poids total 45 kg

Valeur d'assurance 12 500 €

