

ENIGMATHIC

Présentation :

La malle "Enig'mathic" se présente sous la forme de quatre jeux de couleurs regroupant quatre types de jeux mathématiques : les nombres, la géométrie en 2 dimensions, la géométrie en 3 dimensions, logique et stratégie.

Thèmes abordés :

La malle "Enig'mathic" contient :

Les fiches problèmes accompagnées du matériel nécessaire à l'activité sur les thèmes suivants :

Géométrie en deux dimensions :

- TANGRAM - Pâtissier géomètre - Patchwork - Le carré disparu - La symétrie par les miroirs - Thalès : mesure de la hauteur d'un arbre - Démonstration du théorème de Pythagore

Géométrie en trois dimensions :

- Casse-tête pyramide - Le ruban de Moebius - La vue en perspective

Numérique :

- Le nombre d'or - Le nombre Pi - Le Boulier - Le coffre au trésor - Les peintres : des artistes géomètres

Logique et stratégie :

- La face cachée du cube - Les énigmes mathématiques

Les dossiers pour aller plus loin

- Dossier TANGRAM - Dossier symétrie - La symétrie par les miroirs - Dossier Thalès - Dossier Pythagore - Dossier ruban de Moebius - Dossier perspective - Dossier nombre d'or - Dossier nombre pi - Dossier boulier - Dossier codage.



Public :

A partir de 8 ans

Conditionnement :

Une malle (100 x 55cm)

Poids :

Conditions de présentation dans la structure d'accueil :

Une salle de classe

Valeur d'assurance :

2000 euros

Conception :

Centre De culture Scientifique de Laval

Date de création :

2004

Tarifs de location :

Les structures de Laval Agglomération :

Une semaine : 22 euros

Deux semaines : 33 euros

Les structures hors Laval Agglomération :

Une semaine : 30 euros

Deux semaines : 45 euros

Transport et assurance à la charge de l'emprunteur