

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.