

# Les mystères mathématiques de l'Alycastre

collectif, par l'équipe de la FFJM

sous la direction d'Audrey CANDELORO et Michel CRITON



Collection : **Jeux Tests & Maths**

Nbre de pages : 64

Format : 15 x 21 cm,

ISBN : 978-2-84884-235-6

Parution : mars 2020

Prix : 10,00 €

## Un roman à énigmes pour élèves du primaire

La jeune Mia et ses deux amis évoluent dans le monde imaginaire de l'Alycastre, où la résolution d'énigmes mathématiques leur permet de progresser. Cette aventure est l'occasion pour les trois héros d'être confrontés à 70 « énigmes bleues », issues du Championnat international des jeux mathématiques et logiques. Ces problèmes astucieux de niveau CM1 ne demandent que peu de connaissances et concernent toutes les facettes des mathématiques : numérique, logique, géométrie. Le scénario, quant à lui, a été imaginé par de jeunes collégiennes. Des solutions complètes sont exposées en fin d'ouvrage, ainsi qu'un index mettant en regard les énoncés et points des programmes de CM.

Le présent livre a été élaboré pour être utilisé, tant dans un cadre familial où le mathématicien en herbe pourra suivre l'intrigue et chercher les énigmes seul ou en famille, que dans un cadre scolaire.

---

## La collection, les auteurs, le public, les points forts

**Jeux, tests et maths** est la première collection française dédiée aux jeux mathématiques. Elle existe depuis 20 ans et compte aujourd'hui 28 ouvrages répartis en sous-collections : violette pour le CE, bleue pour le CM, verte pour le début de collège, orange pour la fin de collège, rouge pour le lycée et « grands classiques » pour les adultes. Deux collégiennes, Joséphine Crouzier et Léonore Candeloro-Jierry, ont imaginé l'histoire et illustré le livre.

**Le public** : Grand public. Élèves du primaire. Enseignants.

Amateurs de mathématiques. Familles.

**Les points forts** : Un contenu ciblé. Un scénario qui « parle » aux jeunes.

Une proximité des programmes.