





Le coin des problèmes - Tome 2 - Jules Miéwis

— Le coin des problèmes

 Tome 2



 JULES MIÉWIS

 Société Belge des
Professeurs de Mathématique
d'expression française



2019

Entre 1979 et 2008, la SBPMef a édité Math-Jeunes, une revue destinée aux élèves. Le principal objectif était de présenter une mathématique récréative, instructive, amusante mais rigoureuse, décontractée et professionnelle en réaction à une certaine austérité des manuels de l'époque.

Les rédacteurs successifs de la revue se focalisèrent sur les références historiques, les mises en contexte des notions, l'algorithmique, les jeux mathématiques et les problèmes « ouverts ».

Les élèves proposaient leurs solutions aux problèmes. Celles-ci étaient publiées en reprenant le vocabulaire simple, les notations, les expressions et les figures : c'était la revue des élèves pour et par les élèves.

La SBPMef a souhaité rassembler ces problèmes dans une nouvelle publication. Ceux-ci sont regroupés suivant trois thèmes : les énoncés variés et plus récréatifs qui font appel à des aspects anecdotiques des mathématiques ; ceux qui se rattachent aux Solides et Figures et ceux liés aux Nombres et Grandeurs.

Le premier tome, correspondant aux 36 premiers numéros de Math-Jeunes, est toujours disponible. Le second tome, correspond cette fois aux problèmes des numéros 37 à 70 de Math-Jeunes.

Comme dans le premier tome, des « interludes » vous permettront de découvrir des articles originaux à propos de jeux ou de bricolages : les Polyminos, le polyèdre (flexible) de Steffen, le jeu de l'Hexagone et de la Marguerite et les tours de Hanoi.