



Le coin des problèmes - Tome 1 - Jules Miéwis

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.

Entre chacune des catégories, des « interludes » reprennent quelques articles originaux à propos de jeux ou de bricolage. C'est ainsi, que vous découvrirez une des premières méthodes de résolution du cube de RUBIK, une méthode facilement mémorisable pour associer une date à un jour de la semaine, un des multiples types de Pentapuzzle, l'étrangeté du cube de RUPERT et le retournement du flexacube.