

## **Ca y est, je suis fou !!**

Titre(s): Ca y est, je suis fou !!

Auteur(s): Smullyan, Raymond Merrill (1919-....)

Autre(s) responsabilité(s): Vélou, Antoine (Traducteur)

Editeur, producteur: Paris : Dunod, 1993

Description matérielle: 1 vol. VI-282 p. : couv. ill. ; 21 cm

ISBN: 978-2-10-001963-2

Classification décimale Dewey: 510

Note(s): Trad. de : "Satan, Cantor, and infinity"

Résumé ou extrait: - Sorcellerie logique - Jeux & Métajeu - De l'auto-reproduction chez les robots - Jeux gödéliens - Comment est-ce possible ? - Une excursion dans l'infini - Un hyperjeu, des paradoxes, et une histoire. Vous tous, qui avez adoré les casse-tête mathématiques du Livre qui rend Fou, réjouissez-vous, Smullyan récidive! Cette fois vous partirez pour l'Infini, et quand vous en reviendrez, ce qui n'est pas sûr..., vous saurez tout sur les découvertes de Georg Cantor, Kurt Gödel ou Paul Cohen, sans avoir jamais eu l'impression de suivre un cours. Déguisé en sorcier, Smullyan vous fera passer insensiblement des attrape-nigauds les plus bêtes aux réflexions les plus profondes sur les paradoxes de la logique. Bien sûr, vous retrouvez les Purs qui disent toujours la vérité, et les Pires qui ne font que mentir, mais les discussions entre le sorcier et ses deux élèves, la princesse Annabelle et son mari Alexandre, soulèveront bien d'autres questions. Vous aurez à résoudre des problèmes hors du commun, comme celui-ci, qui sans nul doute deviendra vite un grand classique des jeux de réflexion. [4ème de couv.]

Sujet(s): Logique mathématique Jeux mathématiques Devinettes et énigmes

Sujet - Nom commun: Mathématiques