

NOTRE COUVERTURE :

L'Arithmétique, une science difficile. . .

Cela reste vrai aujourd'hui, à voir les difficultés rencontrées pour la vérification des travaux d'Andrew Wiles autour de la conjecture de Fermat. Ces difficultés nous amènent à différer la suite de l'article de Norbert Schappacher.

La profusion des rubriques de l'ancienne arithmétique, suggérée par la couverture (extraite de l'ouvrage de Jean Vial : "Les instituteurs - Douze siècles d'histoire", Paris, éd. Jean-Pierre Delarge, 1980), a été remplacée aujourd'hui par la diversité des nombres étudiés : réels, complexes, hypercomplexes, algébriques, transcendants, idéaux, p -adiques . . . et la diversité des branches mathématiques impliquées dans l'actuelle théorie des nombres.