

HISTOIRES DE PROBLÈMES HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES



I.R.E.M.



Sommaire

Avant-propos	3
1. En route vers l'infini Michel GUILLEMOT <i>I.R.E.M de Toulouse</i>	7
2. Faut-il toujours raison garder ? Denis DAUMAS et Michel GUILLEMOT I.R.E.M. de Toulouse	33
3. Comment mesurer la pyramide ? Michèle GRÉGOIRE I.R.E.M. de Paris VII	59
4. Pourquoi la règle et le compas ? Joëlle DELATTRE et Rudolf BKOUCHE I.R.E.M. de Lille	87
5. Le courbe et le droit Evelyne BARBIN et Gilles ITARD I.R.E.M. du Mans	113
6. Quand mouvement et géométrie se retrouvent Rudolf BKOUCHE et Joëlle DELATTRE I.R.E.M. de Lille	139
7. Ne discutons plus... Henry PLANE I.R.E.M. de Dijon	155
8. Le problème brachistochrone Jean-Luc CHABERT I.N.S.E.E.T. de St Quentin	179
9. Mais où est donc passée la troisième dimension ? Didier BESSOT et Jean-Pierre LEGOFF I.R.E.M. de Caen	199
10. Que nul n'observe le ciel s'il n'est géomètre! Monique BELET et André BELET I.R.E.M. de Toulouse	249
11. La vraie fausse démonstration du Cinquième Postulat Jean-Luc CHABERT I.N.S.E.E.T. de St Quentin	277

12. "Recherche inconnue désespérément"	299
Jean-Pierre FRIEDELMEYER I.R.E.M. de Strasbourg	
13. Quelle réalité pour les imaginaires ?	327
Jean-Pierre FRIEDELMEYER et Klaus VOLKERT I.R.E.M. de Strasbourg	
14. Les nombres premiers	355
François JABŒUF I.R.E.M. de Montpellier	
15. A la recherche des nombres parfaits	385
Michel CRUBELLIER et Jacky SIP I.R.E.M. de Lille	
Bibliographie générale	411
Index des noms	415
Index thématique	421
Tables des Matières	427