

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