

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION par Sébastien GANDON et Ivahn SMADJA	7
---	---

PREMIÈRE PARTIE LES DILEMMES DE BENACERRAF

PRÉSENTATION	33
Paul BENACERRAF	
<i>Ce que les nombres ne peuvent pas être</i>	45
Paul BENACERRAF	
<i>La vérité mathématique</i>	75

DEUXIÈME PARTIE RÉALISMES, NOMINALISMES ET ARGUMENTS D'INDISPENSABILITÉ

PRÉSENTATION	99
Hilary PUTNAM	
<i>Qu'est-ce que la vérité mathématique ?</i>	117
Hilary PUTNAM	
<i>Philosophie de la logique</i>	129

Hartry FIELD	
<i>Pour une science sans nombres</i>	139
Mark STEINER	
<i>L'application des mathématiques aux sciences de la nature.</i>	169

TROISIÈME PARTIE

**FONDATIONALISMES REVISITÉS :
LOGICISME, INTUITIONISME ET FORMALISME**

PRÉSENTATION	205
Richard G. HECK JR.	
<i>Introduction au théorème de Frege</i>	241
Michael DETLEFSEN	
<i>L'intuitionnisme de Brouwer</i>	281
BIBLIOGRAPHIE	327
INDEX DES NOMS	347
TABLE DES MATIÈRES	351