

Sommaire

Préface.	7
Évelyne BARBIN, responsable de la Commission inter-IREM d'Épistémologie et d'Histoire des Mathématiques.	

Liste des auteurs.	11
--------------------	----

PREMIÈRE PARTIE : LE NOMBRE ET LE NOMBÉRÉ

<i>Préhistoire de l'arithmétique. La découverte du nombre et du calcul.</i>	15
Olivier KELLER	
<i>Les numérations parlées : mémoires de la quête des nombres.</i>	41
André CAUTY	
<i>Les nombres en Égypte : approche historique.</i>	67
Daniel AUSTIN	
<i>Sur les opérations.</i>	91
Henry PLANE et Jean-Pierre LE GOFF	
<i>« Un » est-il un nombre ?</i>	109
Maryvonne HALLEZ et Nicole NORDON	
<i>L'usage du nombre dans la littérature médiévale (XII^e-XIII^e s.).</i>	145
Carmelle MIRA	

SECONDE PARTIE : LE NOMBRE ET LE MESURÉ

<i>Buffon et le problème de l'aiguille :</i>	
<i>le Mémoire sur le jeu de franc-carreau de 1733.</i>	175
Frédéric MÉTIN	
<i>Gauss, nombres constructibles et polygones réguliers.</i>	193
Martine BÜHLER	
<i>Du nombre dans l'art de la guerre.</i>	
<i>Ou : de quelques usages des Mathématiques dans l'Art militaire, du XVI^e au XVIII^e siècle.</i>	217
Jean-Pierre LE GOFF	
<i>La place du numérique dans la construction de la géométrie.</i>	247
Rudolf BKOUCHE	

Table et résumés.	283
-------------------	-----