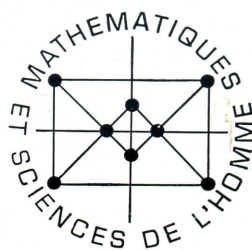


CAHIERS MATHEMATIQUES

3

algèbre et combinatoire



GAUTHIER-VILLARS/PARIS
MOUTON/PARIS/LA HAYE

Avertissement

CAHIERS
MATHÉMATIQUES

III

*Morceaux choisis d'algèbre
et de combinatoire
pour les Sciences Humaines*

M 103

280 2

1
1



1970

ÉDITIONS MOUTON

7, rue Dupuytren

Paris - VI^e

Table des matières (*)

Avertissement.	v
Index	ix
G. Th. GUILBAUD. Présentation de quelques monoïdes. <i>M. S. H.</i> , n° 7, 1964	1
M. BARBUT. Un exercice sur la génération des structures algébriques. <i>M. S. H.</i> , n° 7, 1964	11
J. GARDELLE. A propos des « cadences ». <i>M. S. H.</i> , n° 8, 1964	29
Cadences, <i>M. S. H.</i> , n° 9, 1964	31
M. P. SCHUTZENBERGER. Sur les contraintes définissant certains modèles formels de langage. <i>M. S. H.</i> , n° 4, 1963.	41
G. Th. GUILBAUD. Un exercice sur les permutations. <i>M. S. H.</i> , n° 2-3, 1963, complété en 1968.	49
M. BARBUT. Un exercice de combinatoire. Des mots circulaires et équilibrés. <i>M. S. H.</i> , n° 14, 1966 ; n° 17, 1967, complété en 1968.	63
P. ROSENSTIEHL. Quelques exercices à traiter sur simplexes. <i>M. S. H.</i> , n° 9, 1964	69
Serrures et circuits hamiltoniens. <i>M. S. H.</i> , n° 10, 1965.	73
Le problème du « commis voyageur ». <i>M. S. H.</i> , n° 11, 1965	77
M. BARBUT. Morphismes d'algèbre de Boole. Vocabulaire et quel- ques exercices. <i>M. S. H.</i> , n° 12, 1965.	81
G. KREWERAS. Une dualité élémentaire souvent utile dans les pro- blèmes combinatoires. <i>M. S. H.</i> , n° 3, 1963	87
G. Th. GUILBAUD. Un exercice de logique formelle. <i>M. S. H.</i> , n° 15, 1966	99
Un exercice de calcul logique. Chez les Indiens des prairies. <i>M. S. H.</i> , n° 15, 1966	103

(*) *M. S. H.* : *Mathématiques et Sciences Humaines.*