

Publications des PAPY

1. *Sur un lemme de M. J. Radon,*
Bull. Soc. Roy. Sc. Liège, (1942), pp. 479-487 1.
2. *Formes biquadratiques et matrices,*
ibid., (1943), pp. 88-97 1.
3. *Un théorème sur les espaces du type F,*
En collaboration avec Anne Gossieaux,
ibid., (1944), pp. 146-150 1.
4. *Sur les formes cubiques alternées de rang inférieur à 8,*
ibid., (1946), pp. 77-83 1.
5. *Classification des formes cubiques alternées à six indéterminées par rapport au groupe canonique de degré trois,*
En collaboration avec F. Tournay,
ibid., (1946), pp. 513-523 1.
6. *Sur la divisibilité des formes alternées par des formes quadratiques régulières dans un espace de $2n$ dimensions,* 1
8. *La théorie des diviseurs élémentaires et l'algèbre extérieure,*
Bull. Soc. Math. Belg., (1947-1948), pp. 5-14 1.
9. *L'algèbre extérieure et la théorie des diviseurs élémentaires,*
Algèbre et Théorie des Nombres, Paris, (1950), pp. 187 à 192 2.
- 10-11. *Sur les formes extérieures définies sur un anneau d'intégrité à idéaux principaux,*
Bull. Cl. Sc. Acad. Roy. Belgique, (1949), pp. 157-176
378-398 1.
12. *Introduction à l'algèbre moderne*
Livre I. Notions fondamentales,
En collaboration avec Th. Lepage,
Presses Universitaires de Bruxelles-Bruxelles, (1949), 91 p. 1.
13. *Une propriété arithmétique des algèbres de Grassmann,*
IIIème Congrès National des Sciences, Bruxelles, (1950), pp. 40-45 2.
14. *Sur l'arithmétique de l'algèbre de Grassmann,*
Bull. Soc. Math. Belgique, (1949-1950), pp. 18-31 1.

15. *Un théorème d'arithmétique en algèbre de Grassmann,*
Proc. Int. Congr. Math., Harvard, (1952), pp. 322-323 1.
16. *Sur l'arithmétique dans les algèbres de Grassmann,*
Acad. Roy. Belg., Bruxelles, (1952), 108 p. 1.
17. *Sur l'irréductibilité de certains sous-espaces des algèbres
extérieures,*
Bull. Cl. Sc. Acad. Roy. Belgique, (1952), pp. 295-310 1.
18. *Introduction algébrique à l'étude d'une classe d'équations aux
dérivés partielles non linéaires,*
ibid., (1951), pp. 15-37 1.
19. *Sur l'arithmétique dans les algèbres de Grassmann,*
III. Osterreichischer Math. Kongr. Vortrage Berichte, 304 p.
20. *Espaces vectoriels,*
Publ. Sém. Analyse de l'U. L. B. fasc. 1, (1952), 24 pages 2.
21. *Groupes différentiels gradués et différentielle extérieure,*
Bull. Cl. Sc. Acad. Roy. Belg., (1953), pp. 293-308 1.
22. *Espaces fibrés et variétés différentiables,*
Publ. Sém. Analyse U. L. B. fasc. 6, Bruxelles, (1953), 24 pages 2.
23. *Sur les compactifications d'Alexandroff,*
Bull. Cl. Sc. Acad. Roy. Belg., (1953), pp. 937-41 1.
24. *Sur la réciproque du théorème de Volterra-Poincaré pour les formes
à coefficients continus,*
ibid., (1954), pp. 25-28 1.
25. *Procédés de Calcul en Algèbre extérieure,*
En collaboration avec Goverdhan Lal et Sonnenschein,
ibid., (1954), pp. 238-246 1.
26. *Sur la notion de différentielle extérieure,*
Proceeding of the Int. Congress of Math., Amsterdam, (1954), 174 p. 1.
27. *Formes différentielles extérieures de Classe C_1 , sur une variété
différentiable de classe C_1 ,*
Bull. Soc. Math. Belgique, (1953), pp. 62-69 1.
28. *Ensembles ordonnés et treillis,*
Publ. Sém. Analyse U. L. B. fasc. 8, (1954), 22 pages 2.
29. *La notion de variété,*
Centre Belge de Recherche Mathématique, 13 pages 2.

30. *Algèbre tensorielle et algèbre différentielle extérieure*,
Bull. Cl. Sc. Acad. Roy. Belgique, (1955), pp. 356-369 1.
31. *Le produit en géométrie*,
Pédagogia & Mathématica n° 6, (1954-1955), 10 pages 1.
32. *Variétés différentielles*,
Bull. Soc. Math. France, (1957), P. 1 à 14 Vol. 85 1.
33. *Espaces vectoriels et espaces homogènes*,
Bull. Soc. Math. Belgique, (1955), pp. 106-114 1.
34. *Sur la définition intrinsèque des vecteurs tangents*,
Comptes-rendus, Paris, (1955), t. 241, pp. 19-20 2.
35. *Sur la définition intrinsèque des vecteurs tangents à une variété
de classe C^r lorsque $1 \leq r < \omega$* ,
C. R., Paris, (5 mars 56), t. 242 p. 1573 2.
36. *Algèbre*,
Presses Universitaires de Bruxelles, Bruxelles, (1956), 320 p. 3.
37. *Analyse combinatoire*,
Mathématica & Pédagogia n° 16, Bruxelles, (1958-1959) pp. 6-10 1.
38. *Aperçu général de la théorie des ensembles. Quelques notions de
topologie*,
Presses Universitaires de Bruxelles, (1959), 46 p. 2.
39. *Relations entre les complexes de de Rham et d'Alexander*,
Centre Belge de Recherche Mathématique, (1956), pp. 151-165 1.
40. *Espaces différentiels*,
C. B. R. M., Bruxelles, (1958), pp. 163-180 1.
41. *Quinze leçons d'algèbre linéaire*,
Presses Universitaires de Bruxelles, (1959), 271 p. 4.
42. *Premiers éléments de mathématique moderne*,
Ecole Berkendael, Bruxelles, (1960), 183 p. 5.
43. *L'arithmétique simplifiée par l'utilisation des nombres négatifs*,
Mathématica & Paedagogia n° 18, Bruxelles, (1959), 14 p. 1.
44. *Suggestions pour un nouveau programme de mathématique dans la classe
de 6ème*,
Mathématica & Paedagogia n° 20, Bruxelles, (1961), 10 p. 1.

45. *L'Univers ensembliste*,
La Mathématique du XXème siècle. Vol. 1 Ministère de l'Education Nationale
et de la Culture, Bruxelles, (1961), pp. 229-241 1.
46. *Groupes*,
Presses Universitaires de Bruxelles, Dunot, Bruxelles-Paris, (1961)
249 p. 6.
47. *Généralisation d'un lemme de D. Hall et A. S. Wightman*,
En collaboration avec Paul Van Praag,
Bull. Acad. Roy. de Belgique, Cl des Sciences, (1962), pp. 37-44 1.
48. *Introduction aux espaces vectoriels*,
La Mathématique du XXème siècle. Ministère de l'Education Nationale
et de la Culture, Bruxelles, (1961), 33 p. 1.
- 49-50. *Die ersten Elemente der Modernen Mathematik*,
Schriftenreihe zur Mathematik, Hefte 10-11, Otto Salle Verlag,
Frankfurt-Hamburg, (1962-1963), 75 p. et 65 p. + 24 pl. couleur 7.
51. *L'enseignement de la mathématique dans le tronc commun*,
Mathematica & Paedagogia n° 23, Bruxelles, (1962), 14 p. 8.
52. *Géométrie affine et nombres réels*,
En collaboration avec Pierre DEBBAUT,
Coll. Frédérique, n° 1, Presses Universitaires de Bruxelles (1962),
65 p. 9.
53. *Initiation aux espaces vectoriels*,
Coll. Frédérique, n° 2, Presses Universitaires de Bruxelles, (1963),
88 p. 9.
54. *Mathématique Moderne 1*,
En collaboration avec Frédérique PAPY,
Didier, Bruxelles-Paris, (1963), 468 p. 11.
55. *Le Programme expérimental de mathématique dans la classe de sixième
en Belgique*,
L'enseignement des mathématiques, P. U. F., Paris, (1964), pp. 39-51 8.
56. *Groupes*,
Macmillan, London, (1964), 220 p. + 32 pl. 10.
57. *Arlon 6*,
Presses Universitaires de Bruxelles, (1964), 154 p. 12.
58. *I Gruppi*,
Feltrinelli Editore, Milano, (1964), 263 p. 13.
59. *Methods and techniques of explaining new mathematical concepts in
the lower forms of secondary school*,
Mathematics Today, OCDE Athènes, (1963), pp. 99-150 8.

60. *Rapport sur l'enseignement de la Mathématique de 12 à 18 ans,*
Rapport à la réunion de la C. I. E. M., Frascati, (1964) 15.
61. *Géométrie - Vectoriel euclidien plan et nombres complexes -*
Analyse combinatoire.
C. B. P. M., Bruxelles, (1964), 280 p. 14.
62. *Ebene Affine Geometrie und reelle Zahlen,*
Unter Mitwirkung von P. DEBBAUT,
Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, (1965), 70 p. 16.
63. *Groupoïdes,*
Labor. Bruxelles - P. U. F., Paris, (1965), 110 p. 17.
64. *Methods and techniques of explaining new mathematical concepts in*
the lower forms of secondary school,
The Mathematics Teacher,
Vol. LVIII n° 4, (April 1965), pp. 345-352
Vol. LVIII n° 5, (May 1965), pp. 448-453 8.
65. *Méthodes et techniques de présentation des nouveaux concepts de*
mathématiques dans les classes du premier cycle de l'enseignement
secondaire,
Mathématiques modernes, OCDE, Athènes, (1963), pp. 79-119 8.
66. *Medios y técnicas para exponer los conceptos de matematica moderna,*
Elementos n° 9, (Nov. Dic. 1964), pp. 73-80
n° 10, (En. Feb. 1965), pp. 99-104
n° 11, (Mar. Abr. 1965), pp. 127-130 8.
67. *Arlon 7. Document pour l'enseignement du vectoriel euclidien plan,*
En collaboration avec des Assistants du C. B. P. M.,
C. B. P. M., (1965), 190 p. 18.
68. *Moderne Wiskunde,*
Met de medewerking van Frédérique PAPY,
Didier, Bruxelles, (1965), 468 blz. 19.
69. *Einführung in die Vektorräume,*
Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, (1965), 74 p. 16.
70. *Bref rapport sur une réforme,*
In report on some current work in the problemes of primary
mathematics learning
International Study Group for Mathematics learning, 200 California
avenue, Palo Alto, California, (1965), Appendix B. pp. B1-B8 20.
71. *Notions de topologie,*
En collaboration avec Father DEARMAN, deuxième édition,
C. B. P. M., Bruxelles, (1965), 40 p. 20.

72. *Mathématique Moderne 2*,
En collaboration avec Frédérique PAPY,
Didier, Bruxelles-Paris, (1965), XI p. + 442 p. 21.
73. *La géométrie dans l'enseignement moderne de la mathématique*,
Bulletin de l'Association des Professeurs de Mathématique de
l'Enseignement public, 29 rue d'Ulm, Paris 5e,
n° 252, (mars-avril 1966), pp. 171-182 22.
74. *Le vectoriel euclidien plan dans l'enseignement 15 ans*,
Les répercussions de la recherche mathématique sur l'enseignement,
CIME, Echternach, (1965), pp. 143-153 22.
75. *La geometria en la ensenanza moderna de la matematica*,
Elementos n° 14, (oct. nov. dic. 1965), pp. 54-57-79 22.
76. *Arlon 8. Premières leçons d'analyse mathématique*, par FREDERIQUE,
C. B. P. M., Bruxelles, (1966), VIII + 294 p. 23.
77. *Inleiding tot de vectorruimten*,
Plantyn N. V., Antwerpen, (1966), 84 blz. 17.
78. *La geometria nell'insegnamento moderno della matematica*,
Archimede 2-3, (1966), pp. 81-91 22.
79. *La géométrie dans l'enseignement moderne de la mathématique*,
Congrès international des Mathématiciens, Résumé des rapports sur
invitation, Moscou, (1966), pp. 82-89
80. *Die Geometrie im modernen Mathematikunterricht*,
Der Mathematische und Naturwissenschaftliche Unterricht,
Ferd. Dümmelers Verlag, Bonn, Hirschgraben Verlag, Frankfurt/M.,
(1966) 20.
81. *Mathématique Moderne 5*,
En collaboration avec Frédérique PAPY,
Didier, Bruxelles-Montréal-Paris, (1966), XVI p. 286 24.
82. *Mathématique Moderne 6*,
En collaboration avec Frédérique PAPY,
Labor. Bruxelles, Didier, Paris-Bruxelles-Montréal, (1967),
IX p. + 277 p. 25.
83. *Geometria v. sovriamiennom prepodavanii matematiki*,
Matematika v Chkole 1, (janv.-fév. 1967), pp. 39-42 20.
84. *Sull'uso del film nell'insegnamento della matematica moderna*,
Homo Faber, n° 165-166 Rassegna internazionale del Lavoro e dell'
Istruzione, F. Palombi Editori Roma, pp. 10489-10491 20.
85. *Arlon 9. Nouvelles leçons d'analyse mathématique*, par FREDERIQUE,
C. B. P. M., Bruxelles, (1967), 37 + 234 p. 26.

86. *La geometria en la ensenanza moderna de la matematica*,
Conceptos n°2, (Abr.-Mayo-Junio 1967), pp. 13-16 22.
87. *Moderne Wiskunde*,
Met de medewerking van Frédérique PAPY,
Didier, Brussel, (1967), 436 blz. 27.
88. *Der Einfluss der mathematischen Forschung auf den Schulunterricht*,
Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen,
(Nov. 1967) 20.
89. *Elemente der modernen Geometrie. 1. Heft*,
Ernst Klett Verlag Stuttgart, (1967), 84 p. 28.
90. *The State of Reform of Mathematics Instruction in Belgium, 1966*,
Mathematical Education in the Americas II, A report of the Second
Inter-American Conference on Mathematical Education, Lima, Peru,
(December 4-12, 1966) 22.
91. *Matematica Moderna 1*,
Cu colaborarea lui Frédérique PAPY,
Editura Tineretului, Bucuresti, (1967), VIII p. + 467 p. 29.
92. *Mathématique Moderne 3, Voici Euclide*,
En collaboration avec Frédérique PAPY,
Didier, Bruxelles-Montréal-Paris, (1967), XXXII p. + 452 p. 30.
93. *Modern Matematik*,
Uyanis, Izmir Egitim Egitim Enstitüsü, Yil 6, Sayi 48, Aralik, (1967),
p.6 20.
94. *Matematigin Yeni Kavramlarinin Ortaokulda Tanitilmasinda Teknik ve
Metodlar*,
Uyanis, Izmir Egitim Enstitüsü, Yil 6, Sayi 49, Ocak, (1968),
pp. 19-21 20.
95. *Propos sur l'usage du film dans l'enseignement de la mathématique
moderne*,
Mathematica & Paedagogia n° 31, (1967), pp. 45-49 22.
96. *La geometria en la ensenanza moderna de la matematica*,
Boletin de informaciones, Organisation de los Estados Americanos n°1
suplemento, Uruguay, (Junio 1966) 22.
97. *Left shoes and right shoes*,
Mathematics Teaching, The Bulletin of the Association of Teachers
of Mathematics n° 42, (Spring 1968) 22.
98. *La reforma belga*,
Conceptos n° 3, (Jul.-Ag.-Sept. 1967), pp. 11-14
n° 4, (Oct.-Nov.-Dic. 1967), pp. 15-18 22.

99. *Matemática Moderna 1*,
Con la colaboración de Frédérique PAPY,
Editorial Universitaria de Buenos Aires, (1968) 31.
100. *La conique enfin laconique. Leçons par Frédérique*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1968), 159 p. 32.
101. *Arlon 10*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1968), 140 p. 33.
102. *Champs algébriquement clos*,
En collaboration avec Paul VAN PRAAG,
Mathematica & Paedagogia n° 32, (1968), pp. 7-11 22.
103. *El filme matemática*,
Conceptos de Matemática n° 6, (Abr.-Mayo-Jun. 1968), pp. 19-21 22.
104. *Modern Mathematics 1*,
Collier-Macmillan Ltd, London,
The Macmillan Company, New York,
Collier-Macmillan Canada Ltd, Toronto, (1968),
XVII p. + 459 p. 34.
105. *El estado de la reforma de la enseñanza de la matemática en Bélgica, 1966*,
Education Matemática en las Américas II. Informe de la Segunda
Conferencia Interamericana sobre Educación Matemática, Lima,
(5-12 dic. 1966),
PIMEC, Montevideo, 22.
106. *L'enfant et les graphes*,
En collaboration avec Frédérique PAPY et Danièle INCOLLE,
Didier, Bruxelles-Montréal-Paris, (1968), 189 p. 35.
107. *Le premier enseignement de l'analyse*,
En collaboration avec Frédérique PAPY et Roger HOLVOET,
Coll. Frédérique n° 3, Presses Universitaires de Bruxelles, (1968),
XIII p. + 278 p. 36.
108. *La géométrie dans l'enseignement moderne de la mathématique*,
Bull. de la Société suisse des professeurs de mathématique et de
physique, (juin 1968), pp. 13-20 22.
109. *Influence de la recherche mathématique sur l'enseignement scolaire*,
Progrès 15, Centre Paul Hymans, Bruxelles, (octobre 1968),
pp. 43-49 20.
110. *Groepen*,
Plantyn, Antwerpen, (1968), 252 blz. 37.
111. *Zapatos izquierdos y derechos*,
Conceptos de Matemática n° 7, (Jul.-Ag.-Sep. 1968), pp. 11-15 22.

112. *Matec = ECHEC et MATH*,
Nico 1, C. B. P. M., Bruxelles, (nov. 1968), pp. 10 à 34 38.
113. *Sur le front de la notation*,
Nico 1, C. B. P. M., Bruxelles, (nov. 1968), 51 p. 38.
114. *Matematica Moderna. Zapatos izquierdos y zapatos derechos*,
Docente, revista pedagogica boliviana, Cochabamba, (nov. 1968),
pp. 59 à 70 38.
115. *O estado da reforma do ensino de matematica na Belgica, 1966*,
Educação Matematica nas Americas, Relatorio da Segunda Conferência
Interamericana sobre Educação Matematica, Lima, (dezembre 1966),
pp. 130-143
Companhia Editora Nacional, São Paulo 2, Brésil, (1969) 38.
116. *Minicomputer*,
En collaboration avec Frédérique PAPY,
Ivac, Bruxelles, (1969), 186 p. 39.
117. *Statistique et vectoriels euclidiens*,
Nico 2, C. B. P. M., Bruxelles, (mars 1969), pp. 17 à 33 38.
118. *Sur le front de la notation*,
Nico 2, C. B. P. M., Bruxelles, (mars 1969), pp. 50-51 38.
- F-119. *Graphes muets*,
Nico 2, C. B. P. M., Bruxelles, (mars 1969), pp. 70 à 79 38.
120. *Associativité, composition et commutativité*,
Nico 2, C. B. P. M., Bruxelles, (mars 1969), pp. 80 à 83 38.
121. *Formation continue*,
Nico 2, C. B. P. M., Bruxelles, (mars 1969), pp. 90 à 97 38.
- F-122. *Examen de maturité en mathématique moderne*,
Nico 1, C. B. P. M., Bruxelles, (nov. 1968), pp. 59-60 38.
123. *Métodos e técnicas de explicar conceitos novos de matematica no*
inicio de curso secundario,
ANAIS do 5º Congresso Brasileiro de Ensino da Matematica,
São José dos Campos, (1966), pp. 83-99
CTA.GEEM, São Paulo, (1968) 38.
124. *La géométrie dans l'enseignement moderne de la mathématique*,
idem, pp. 100 à 124 38.
- F-125. *Die ersten Begriffe der Topologie*,
Die Neugestaltung des Mathematikunterrichtes an den höheren Schulen,
IMUK-Tagung, (1966), pp. 72 à 82
Ernst Klett Verlag, Stuttgart, (1969) 38.

126. *Die topologischen Räume im elementaren Analysis-Unterricht*,
idem, pp. 83 à 124 38.
127. *Matematica Moderna 2*,
In colaborare cu Frédérique PAPY,
Editura Tineretului, Bucuresti, (1969), XI p. + 442 p. 40.
128. *Minicomputer*,
Met de medewerking van Frédérique PAPY,
Ivac, Bruxelles, (1969), 186 blz. 41.
- F-129. *L'enfant de 6 ans et la mathématique*,
Math-Ecole n° 38, 65 rue de Lausanne, 1202 Genève, (mai 1969),
pp. 2-9 38.
130. *Sur le front de la notation*,
Nico 3, C. B. P. M., Bruxelles, (juin 1969), pp. 104-108 38.
131. *Mathématique Moderne en 5ème (13 ans)*,
Nico 3, C. B. P. M., Bruxelles, (juin 1969), pp. 104-108 38.
132. *Complainte*,
idem, p. 114 38.
- F-133. *Communs multiples et Papygrammes*,
Nico 3, C. B. P. M., Bruxelles, (juin 1969), pp. 115-124 38.
134. *Moderne Wiskunde 3, Euclide Nu*,
Met de medewerking van Frédérique PAPY,
Didier, Brussel; Meulenhoff - Didier, Amsterdam, (1969),
XXXII p. + 452 blz. 42.
135. *Méthodes et techniques de présentation des nouveaux concepts de
mathématique dans les classes du premier cycle de l'enseignement
secondaire*,
Nombres-Espaces-Mesures, O. N. R. D. Centre Pédagogique de la
Mathématique, B. P. 3474, Kinshasa, Rép. Dém. du Congo (juin 1969) 43.
136. *Calcul binaire - Nombres réels*,
Nombres-Espaces-Mesures, O. N. R. D. Centre Pédagogique de la
Mathématique, Kinshasa, Dém. du Congo, (septembre 1969) 43.
137. *Equipollence*,
Nico 4, C. B. P. M., Bruxelles, (décembre 1969), pp. 27-35 43.
- F-138. *Diagrammes universels*,
Nico 4, C. B. P. M., Bruxelles, (décembre 1969), pp. 70-78 43.
139. *Révolution dans l'enseignement de la mathématique*,
Cahiers Marxistes n° 4, Fondation Joseph Jacquemotte, (déc. 1969 -
janv.-févr. 1970), pp. 23-30 43.

140. *Graphs and Child*,
With Frédérique, and the collaboration of Danièle INCOLLE,
Algonquin Publishing/Education nouvelle, Montréal, (1970),
189 p. 44.
141. *Mathématique et film court*,
Média n° 9, Institut Pédagogique National, Paris, (janvier 1970),
pp. 23-26 45.
- F-142. *Minicomputer - Un ordinateur sans électronique*,
Media n° 9, Institut Pédagogique National, Paris, (janvier 1970),
pp. 26-36 45.
143. *Einfache Verknüpfungsgebilde - Gruppoide*,
Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, (1969), 110 p. 46.
- F-144. *Minicomputer*,
Educational Studies in Mathematics 2, D. Reidel Publishing Company,
Dordrecht, (1969), pp. 333-345 43.
- F-145. *Les Enfants et la Mathématique*,
Marcel Didier, Bruxelles-Montréal-Paris, (1970), 350 p. 47.
- F-146. *Relation d'appartenance*,
Nico 5, C. B. P. M., Bruxelles, (avril 1970), pp. 107-119 43.
147. *Taximétrie*,
Nico 5, C. B. P. M., Bruxelles, (avril 1970), pp. 87-99 43.
148. *Mathématique moderne à l'école primaire*,
L'école belge, n° spécial, (fév.-mars 1970), pp. 32-36 43.
- F-149. *Papy's Minicomputer*,
Mathematics Teaching n° 50, (spring 1970), pp. 40-45 45.
- F-150. *Un enseignement moderne de la mathématique à 6 ans*,
Education n° 120, Bruxelles, (nov. 1969), pp. 3-9 43.
151. *Influence de la recherche mathématique dans l'enseignement scolaire*,
Revue de l'Enseignement supérieur n° 46-47, (1969) 45.
152. *Combinatoires*,
En collaboration avec Frédérique PAPY,
Didier, Bruxelles-Montréal-Paris, (1970), 48 p. 48.
153. *Combinatieleer*,
Met de medewerking van Frédérique PAPY,
Didier, Brussel; Meulenhoff - Didier, Amsterdam, (1970), 48 p. 48.
154. *Elemente der modernen Geometrie, 2 Heft*,
Ernst Klett Verlag Stuttgart, (1970), pp. 540-545 28.

155. *Taximétrie*,
Bild der Wissenschaft, Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart, n° 6
(juni 1970), pp. 540-545 45.
156. *Modern Mathematics 2*,
Collier-Macmillan Limited, London,
The Macmillan Compagny,
Collier-Macmillan Canada Limited, Toronto, (1969),
XVII p. + 434 p. 49.
157. *Matematica Moderna 2*,
Con la colaboracion de Frédérique PAPY,
Editorial Universitaria de Buenos-Aires, (1970), 50.
158. *Teacher's Guide Papy Minicomputer*,
The Macmillan Compagny, New York, (1970), 31 p. 43.
159. *La geometria nell' insegnamento moderno della matematica*,
Boll. della Unione Matematica Italiana, (Aprile 1970), pp. 95-102
Nicola Zanichelli Editore, Bologna 43.
160. *Moderne Wiskunde 5 - Rekenkunde*,
Met de medewerking van Frédérique PAPY,
Didier, Brussel; Meulenhoff - Didier, Amsterdam, (1970),
XVI p. + 286 blz. 51.
- F-161. *Les enfants et la mathématique 1 - Cahiers de Mathématique Directives*
8 p. - Premier Cahier 32 p. - Deuxième Cahier 32 p. - Troisième
Cahier 48 p.,
En collaboration avec D. INCOLLE,
Didier, Bruxelles, (1970) 52.
162. *Taximetry*,
Int. J. Math. Educ. Sc. Technol., Vol. 1, (1970), pp. 339-352
John Wiley & Sons, Ltd 43.
163. *Révolution dans l'enseignement de la mathématique*,
Forum ULB n° 17, Presses Universitaires de Bruxelles, (décembre 1970),
pp. 34-38 45.
- F-164. *L'expérience belge à l'école primaire*,
UNESCO, New Trends in Mathematics Teaching, Vol. 2, (1970), pp. 95-111 45.
165. *Sur la première initiation à la notion d'espace topologique*
Nico 6, C. B. P. M., Bruxelles, (juillet 1970), pp. 2-19 43.
- F-166. *Implication*,
Nico 6, C. B. P. M., Bruxelles, (juillet 1970), pp. 85-92 43.
- F-167. *Vergelijkingen van de eerste graad en papygrammen*,
Niko 7, Tijdschrift van het Belgisch Centrum voor Methodiek van de
Wiskunde, Brussel. Uit. De Sikkel N. V., Antwerpen, (januari 1971),
blz. 3-17 43.

168. *Nieuws op het gebied van het onderwijs van de lineaire vergelijkingen met één onbekende*,
Niko 7, Tijdschrift van het B. C. M. W., Brussel. Uitg. De Sikkel N. V., Antwerpen, (januari 1971), blz. 18-19 43.
169. *Mathématique Moderne 1, traduction en japonais*,
En collaboration avec Frédérique PAPY,
Nippon Hyoron Sha, Tokyo, (1970), XIII p. + 392 p. 53.
170. *Minimath*,
En collaboration avec Frédérique PAPY et Pierre DEBBAUT,
Didier, Bruxelles-Montréal-Paris, (1970), 249 p. 54.
171. *Mengen und Venn-diagramme*,
En collaboration avec R. DIESCHBOURG,
Beiträge zum Mathematikunterricht 2, Bundestagung für Didaktik der Mathematik, Ludwigsburg, (März 1969),
Hermann Schoedel Verlag KG, Hannover 43.
- F-172. *Equations linéaires et papygrammes*,
Nico 7, C. B. P. M., Bruxelles, (déc. 1970), pp. 2-17 55.
173. *Du nouveau dans l'enseignement des équations linéaires*,
Nico 7, C. B. P. M., Bruxelles, (déc. 1970), pp. 18-28 55.
174. *Minicomputer*,
Con la collaborazione di Frédérique PAPY,
Societa Editrice Internazionale, Torino, (1971), 186 p. 56.
175. *Topologie als Grundlage des Analysis-Unterrichts*,
Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, (1970), 289 p. 57.
176. *Le théorème de la dimension pour les vectoriels*,
Nico 8, C. B. P. M., Bruxelles, (mai 1971), pp. 29-56 55.
- F-177. *Ribambelles*,
Nico 8, C. B. P. M., Bruxelles, (mai 1971), pp. 86-96 55.
- F-178. *Slierten*,
Niko 8, Tijdschrift van het B. C. M. W., Brussel. Uit. De Sikkel N. V., Antwerpen, (mei 1971), pp. 3-14 55.
179. *De dimensiestelling voor vectorruimten*,
Niko 8, Tijdschrift van het B. C. M. W., Brussel. Uit. De Sikkel N. V., Antwerpen, (mei 1971), blz. 38-68 55.
- F-180. *Initiation à la notion de groupe*,
Mathematica & Paedagogia n° 48-49, (sept. 1971), pp. 160-179 55.
- F-181. *Pensée relationnelle et graphes multicolores*,
Nuova didattica della matematica - Associazione Piemonte Italia,
Torino, (1971), pp. 8-51 55.

182. *Jeux de graphes*,
En collaboration avec FREDERIQUE,
Collection PAPY, Librairie Hachette, Paris, (1971), 37 p. 58.
- F-183. *Jeux de nombres*,
Collection PAPY, Librairie Hachette, Paris, (1971), 48 p. 58.
184. *Matematica Moderna 3 - He aqui a Euclides*,
Con la colaboracion de Frédérique PAPY,
Editorial Universitaria de Buenos Aires, (1970), 452 p. 59.
185. *A first Introduction to the Notion of topological Space*,
Educational Studies in Mathematics, D. Reidel Publishing Company,
Dordrecht, (1971), pp. 18-30 55.
- F-186. *Das Denken in Relationen und die Papygramme*,
Neue Unterrichts Praxis, Verlagsgesellschaft Rudolf Müller, Köln,
(3/71 - Juni 1971), pp. 174-183 55.
- F-187. *Première leçon de probabilité*,
Nico 9, C. B. P. M., Bruxelles, (juillet 1971), pp. 64-72 55.
- F-188. *Waarschijnlijkheid*,
Nico 9, Tijdschrift van het B. C. M. W., Brussel. Uitg. De Sikkel
N. V., Antwerpen, (sept. 1971), blz. 29-38 55.
- F-189. *Common multiples and Papygrams*,
Primary Mathematics, Publ. Wynn Williams Ltd, Wrexham, G. B.,
Vol. 9, nr 2, (sept. 1971), pp. 121-125 55.
190. *Graphes et Groupes*,
Nico 9, C. B. P. M., Bruxelles, (juillet 1971), pp. 2-18 55.
191. *Graffen en groepen*,
Niko 9, B. C. M. W., Brussel. Uitg. De Sikkel N. V., Antwerpen,
(september 1971), blz. 45-60 55.
192. *Moderne Matematik 1*,
I samarbejde med Frédérique PAPY,
Gyldendal, Copenhagen, (1971), 242 p. 60.
193. *Il bambino e i grafi*,
Con FREDERIQUE e con la collaborazione di Danielle INCOLLE,
Societa Editrice Internazionale, Torino, (1971) 199 p. 61.
194. *Met universum van de verzamelingsleer*,
Wiskunde in de XXe eeuw, Internationale perfectionerings-cursussen
voor doctoren en licentiaten in de wiskunde, vol. 1, (1960), 55.
195. *Inleiding tot de vektormuimten*,
Wiskunde in de XXe eeuw, Internationale perfectionerings-cursussen
voor doctoren en licentiaten in de wiskunde, vol. 2, (1961), 55.

- F-196. *I bambini e la matematica 1*,
Societa Editrice Internazionale, Torino, (1971), 368 p. 62.
- F-197. *I bambini e la matematica 1 - Quaderni di matematica, Istruzioni 8 p.*
Primo quaderno 32 p. - Secondo quaderno 32 p. - Terzo quaderno 48 p.,
Con la collaborazione de Danielle INCOLLE,
Societa Editrice Internazionale, Torino, (1971), 63.
198. *Graph Games*,
En collaboration avec FREDERIQUE,
Thomas Y. Crowell Cy, New York, (1971), 34 p. 64.
199. *Le jeu des Chapeaux ou Les surprises de l'infini*,
En collaboration avec FREDERIQUE,
Collection Papy, Librairie Hachette, Paris, (1971), 40 p. 58.
- F-200. *Jeux de Groupes*,
Collection Papy, Librairie Hachette, Paris, (1971), 40 p. 58.
201. *Algo nuevo en la ensenanza de las ecuaciones lineales de una incognita*,
Nicolo Nico_a, Bogota, (junio 1971), pp. 42-60 65.
- F-202. *Ecuaciones de primer grado y papigramas*,
Nicolo Nico_a, Bogota, (junio 1971), pp. 42-60 65.
203. *Matematica Moderna 5*,
Con la colaboracion de Frédérique PAPY,
Editorial Universitaria de Buenos Aires, (1971), 286 p. 66.
- F-204. *Les enfants et la Mathématique 2*,
Didier, Bruxelles-Montréal-Paris, (1971), 508 p. 67.
205. *Nombres et vectoriel plan réels*,
Coll. Frédérique n° 5, Presses Universitaires de Bruxelles, (1971),
97 p. 68.
206. *Een eerste definitie van integraal - Integratie methodes*,
Extraits de Arlon 9 traduits en néerlandais - Cours stencilés des
Ecoles Européennes, (1970) 45.
207. *Prima Definizione dell'Integrale - Metodi d'Integrazione*,
Extraits d'Arlon 9 traduits en italien - Cours stencilés des Ecoles
Européennes, (1970) 45.
- F-208. *Initiation à la géométrie vectorielle plane*,
Nico 10, C. B. P. M., Bruxelles, (décembre 1971), pp. 142-150 65.
- F-209. *Nombres réels*,
Nico 10, C. B. P. M., Bruxelles, (décembre 1971), pp. 151-173 65.
210. *Classes d'ensembles*,
Nico 10, C. B. P. M., Bruxelles, (décembre 1971), pp. 12-33 65.

211. *Klassen verzamelingen*,
Niko 10, B. C. M. W., Brussel. Uitg. De Sikkel N. V., Antwerpen,
(januari 1972), blz. 9-31 65.
- F-212. *Statistiek : Nebucadnezar krantenverkoper*,
Ibid., blz. 63-83 65.
213. *Moderne Matematik*,
I samarbejde med Frédérique PAPY,
Gyldendal, Copenhagen, (1971), 217 p. 69.
214. *Influence de la recherche mathématique dans l'enseignement scolaire*,
Rapport du Colloque International de l'UNESCO, Modernisation de
l'enseignement mathématique dans les pays européens, Bucarest,
(sept. 1968), pp. 78-85 65.
- F-150. *L'enseignement primaire*,
ibidem, pp. 293-300 65.
216. *A first Introduction to the Notion of topological Space*,
The teaching of geometry at the pre-college level, Proceedings of
the second CSMP International Conference co-sponsored by Southern
Illinois University and Central Midwestern Regional Educational
Laboratory,
D. Reidel Publ. Cy, Dordrecht, (1971), pp. 242-254 65.
- F-217. *Mathematics and the Child 1*,
Algonquin Publishing/Education Nouvelle, Montréal, (1971), 350 p. 70.
218. *De dimensiestelling voor vectorruimten*,
Euclides n° 9, Wolters-Noordhoff, (1971-1972 mei), blz. 338-360 65.
- F-219. *Seguidillas*,
Nicolo Nico_a n° 8, Bogota, (octubre 1971), pp. 3-11 65.
220. *Equipolencia*,
Nicolo Nico_a n° 8, Bogota, (octubre 1971), pp. 12-21 65.
- F-221. *Primera clase de probabilidad*,
Ibid., pp. 22-33 65.
222. *Interior y Adherencia*,
Nicolo Nico_a n° 9, Bogota, (diciembre 1971), pp. 6-14 65.
223. *Funcicolor*,
Ibid., pp. 15-25
224. *Del Plano Topologico Usual al Criterio de Cauchy para las Sucesiones*,
Ibid., pp. 26-62 65.
225. *Foncticolor*,
Nico 11, C. B. P. M., Bruxelles, (avril 1972), pp. 2-9 65.

226. *Intérieur et adhérence*,
Ibid., pp. 45-56 65.
- F-227. *Nabuchodonosor, marchand de journaux*
Ibid., pp. 23-44 65.
- F-228. *Inleiding tot de vlakke vectormeetkunde*,
Niko 11, B. C. M. W., Brussel, (mei 1972), blz. 3-12 65.
229. *Inwendige en afsluiting*,
Ibid., blz. 59-64 65.
230. *Functicolor*,
Ibid., blz. 89-95 65.
231. *Las Sucesiones - Logaritmos y exponenciales*,
Traducción de apuntes que sirvieron a la redacción de Arlon 8,
Colegio Refous, Suba, Bogota, (1971), 74 p. 71.
232. *Moderne Mathematik 3*,
I samarbejde med Frédérique PAPY,
Gyldendal, Copenhagen, (1972), 208 p. 72.
- F 233. *Fracciones*,
Nico_a 11, Bogota, (marzo 1972), pp. 44-97 65.
- F-234. *Reële getallen*,
Niko 12, B. C. M. W., Brussel, (september 1972), blz. 18-42 65.
235. *Van het gewone topologische vlak naar het kenmerk van Cauchy voor rijen*,
Niko 12, B. C. M. W., Brussel, (september 1972), 65.
- F-236. *Transformaties van het vlak*,
Ibid., 86-103 blz. 65.
- F-237. *Giochi con i numeri*,
Societa Editrice Internazionale, Torino, (1972), 48 p. 73.
238. *Spiele mit Pfeilen*,
Mit FREDERIQUE,
Ernst Klett Verlag, Stuttgart, (1972), 20 p. 74.
- F-239. *Spiele mit Zahlen*,
Ernst Klett Verlag, Stuttgart, (1972), 32 p. 74.
240. *Spiele mit Hüten*,
Mit FREDERIQUE,
Ernst Klett Verlag, Stuttgart, (1972), 31 p. 74.

- F-241. *Au Cirque,*
Histoire racontée par Odette COLLARD d'après des leçons de
FREDERIQUE,
Collection PAPY, Librairie Hachette, Paris, (1972), 40 p. 75.
242. *Hommage à Th. H. LEPAGE, Vectoriels... à tout âge,*
Bulletin de la Société Mathématique de Belgique, (1971), t. XXIII,
fasc. 4, pp. 447-480 76.
243. *La geometria piana nella matematica moderna,*
Con la collaborazione di Frédérique PAPY,
Felice Le Monnier, Firenze, (1972), XVI p. + 251 p. 77.
- F-244. *I bambini e la matematica 2,*
Societa Editrice Internazionale, Torino, (1972), 511 p. 78.
- F-245. *Spiele mit Gruppen,*
Ernst Klett Verlag, Stuttgart, (1972), 32 p. 74.
246. *Il gioco dei cappelli o le sorprese dell'infinito,*
Societa Editrice Internazionale, Torino, (1973), 40 p. 73.
- F-247. *Les enfants et la mathématique 3,*
Didier, Bruxelles-Montréal-Paris, (1972), 584 p. 79.
248. *Taximétrie,*
En collaboration avec FREDERIQUE,
Collection Papy, Librairie Hachette, Paris, (1973), 40 p. 75.
249. *Dijete i Grafovi*
En collaboration avec FREDERIQUE et D. INCOLLE,
Skolska Knjiga, Zagreb, (1972), 189 p. 80.
250. *Der Vektorraum der Einkäufe,*
Beiträge zum Mathematikunterricht, (1972), Teil 1
Hermann Schroedel Verlag KG, Hannover 76.
251. *Initiation vectorielle à l'équation de la droite à 10 ans,*
En collaboration avec FREDERIQUE,
Nico 13, C. B. P. M., Bruxelles, (avril 1973), pp. 7-29 76.
- F-252. *Minicomputer,*
Educacion matematica en las Americas III, Informa de la Tercera
Conferencia Interamericana sobre Educacion matematica,
CIAEM-UNESCO, Montevideo, (1973), 81.
253. *Le fait linéaire par la méthode des graphes,*
En collaboration avec FREDERIQUE,
Nico 14, C. B. P. M., Bruxelles, (juillet 1973), pp. 50-83 76.
254. *Vergelijkingen van de rechten,*
In medewerking met FREDERIQUE,
Nico 14, B. C. M. W., Brussel, (september 1973), blz. 45-50 76.

255. *Calcul propositionnel et booléen*,
C. B. P. M., Bruxelles, 12ème Congrès International ZWIN 2,
(1973), 73 p. 76.
256. *Propositie en Boole'se Calculus*,
B. C. M. W., Brussel, 12de Internationaal Congres ZWIN 2, (1973),
72 blz. 76.
257. *Apprendre à enseigner*,
Sciences et Avenir, n° spécial "La crise des mathématiques modernes",
(1973), pp. 20-27 81.
- F-258. *La matematica a los 10 años*,
Nico_a n° 14, n° spécial, Bogota, (1973), pp. 29-35 81.
259. *Vectoriële inleiding tot de vergelijking van de rechte*,
Met de medewerking van FREDERIQUE,
Niko 13, B. C. M. W., Brussel, Uitg. De Sikkel N. V., Antwerpen,
(februari 1973), blz. 11-27 76.
- F-260. *En base $\bar{2}$* ,
Nico 15, C. B. P. M., Bruxelles, (décembre 1973), pp. 21-36 76.
- F-261. *Kinder und Mathematik*,
Ernst Klett Verlag, Stuttgart, (1973), 176 p. 82.
262. *Les enfants de 4 ans et le langage des graphes*,
En collaboration avec FREDERIQUE et Marie-Thérèse HOEYMANS,
Coll. Pédagogies pour notre temps, Classiques Hachette, Librairie
Hachette, Paris, (1973), 64 p. 83.
- F-263. *Les enfants et la mathématique 2 - Cahiers de Mathématique*,
Premier cahier 48 p. - Deuxième cahier 48 p. - Troisième cahier 32 p.,
En collaboration avec D. INCOLLE,
Didier, Bruxelles, (1973), 84.
- F-264. *Numerical Calculation in a modern Program of Teaching Mathematics
at the elementary School Level*,
New York State Mathematics Teachers' Journal n° 1, (January 1974),
Vol. 24,
- F-265. *Creative Freedom*,
CEMREL, Inc., Carbondale, (1973), 98 p. 81.
- F-266. *Nebuchadnezzar, seller of newspapers : an introduction to some applied
mathematics*,
The Arithmetic Teacher, National Council of Teachers of Mathematics
USA, 4, (April 1974), Vol. 21, pp. 278-287 85.
- F-267. *Liberta' creativa*,
L'Insegnamento della Matematica n° 1, Paderno del Grappa,
(genn-marzo 1973), Vol. 4, pp. 15-33 85.

268. *La mesure des angles et les fonctions circulaires de variable réelle,*
Mathematica & Paedagogia n° 64, Bruxelles, (1974), pp. 67-85 85.
- F-269. *In de basis $\bar{2}$,*
Niko 15, B. C. M. W., Brussel, (december 1973), blz. 3-17 85.
270. *Happy twentieth birthday, Minicomputer,*
CEMREL Inc., Carbondale, (1974), 18 p. 81.
271. *Line-point distances,*
CEMREL Inc., Carbondale, (1974), 47 p. 81.
272. *Reële getallen in de klas,*
Niko 16, B. C. M. W., Brussel, (juni 1974), blz. 3-10 85.
273. *X-ax + b volgens de methode van de graffen,*
Met de medewerking van FREDERIQUE,
Niko 16, B. C. M. W., Brussel, (juni 1974), blz.27-61 85.
274. *Roule, translateur,*
En collaboration avec FREDERIQUE,
Nico 16, C. B. P. M., Bruxelles, (juin 1974), pp. 7-42 87.
275. *Minimath 2,*
En collaboration avec Frédérique PAPY et Gilberte CAPIAUX,
Marcel Didier S. A., Bruxelles-Montréal-Paris, (1974), 306 p. 86.
276. *Rol, translator, rol,*
Met de medewerking van FREDERIQUE,
Niko 17, B. C. M. W., Brussel, (sept. 1974), blz. 43-74 85.
277. *L'enfant et les graphes - Traduction en russe,*
Pedagogika-Moscou, (1974)
278. *Premiers jeux de nombres,*
Collection Papy, Classiques Hachette, Paris, (1974), 32 p. 75.
279. *Batailles de nombres,*
En collaboration avec FREDERIQUE,
Collection Papy, Classiques Hachette, Paris, (1974), 47 p. 75.
280. *Jeux binaires,*
En collaboration avec FREDERIQUE,
Collection Papy, Classiques Hachette, Paris, (1974), 40 p. 75.
281. *Sur l'enseignement des nombres réels,*
Nico 17, C. B. P. M., Bruxelles, (décembre 1974), pp. 5-13 87.
- F-282. *I am a very happy boy,*
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1974), 7 p. 88.

- F-283. *Where's my nose ?*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1974), 15 p. 88.
- F-284. *The little donkey*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1974), 15 p. 88.
- F-285. *Dancing friends*,
CEMREL Inc. Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1974), 15 p. 88.
286. *On a probabilistic game at the elementary school*,
CEMREL, Inc., Carbondale, (1975), 17 p. 81.
287. *Le langage des catégories*,
Préface pour "Le langage des catégories" de P. J. HILTON,
Collect. Formation des Maîtres, CEDIC, Paris, (1974), 4 p.
- F-288. *81 roses*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1974), 25 p. 90.
- F-289. *Singing friends*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 15 p. 88.
- F-290. *The magic box*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 15 p. 88.
- F-291. *The happy puppet*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 15 p. 88.
292. *Two by two*,
En collaboration avec FREDERIQUE,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 15 p. 88.
- F-293. *Een wonderlijke Valentijnsdag*,
Niko 18, B. C. M. W., Brussel, (juni 1975), blz. 77-127 85.
294. *Giochi con i grafi*,
Con la collaborazione di Frédérique PAPY,
Societa Editrice Internazionale, Torino, (1971), 37 p. 73.
- F-295. *Giochi con i gruppi*,
Societa Editrice Internazionale, Torino, (1973), 40 p. 73.
- F-296. *The little dreamer*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 10 p. 88.

297. *Using a handcalculator to solve the chessboard problem*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 13 p. 81.
298. *Halving*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 35 p. 85.
299. *L'enseignement de la mathématique*,
Les Cahiers Rationalistes n° 317, Paris, (juillet 1975),
pp. 257-280 85.
- F-300. *The group notion in teaching mathematics in primary school*,
The Teaching of Algebra at the Pre-College Level, Proceedings of
the Third CSMP International Conference sponsored by CEMREL, Inc.
in cooperation with Southern Ill. University, CEMREL, Inc. St Louis,
(1975), pp. 353-390
301. *The dimension theorem for vector spaces*,
The Teaching of Algebra at the Pre-College Level, Proceedings of
the Third CSMP International Conference sponsored by CEMREL, Inc.
in cooperation with Southern Ill. University, CEMREL, Inc. St Louis,
(1975), pp. 353-390
- F-302. *I bambini e la matematica 3*,
Societa Editrice Internazionale, Torino, (1975), 582 p. 89.
303. *Hommage au Frère Paul R. BURGRAEVE - Rédigé par J.-Cl. MATTHYS*,
Nico 18, C. B. P. M., Bruxelles, (juillet 1975), pp. 2-9 87.
304. *Le demi de .*,
Nico 18, C. B. P. M., Bruxelles, (juillet 1975), pp. 25-55 87.
- F-305. *Le livre pour enfants dans l'enseignement de la mathématique*,
Nico 18, *Le mystère des Valentines*, (juillet 1975), pp.73-126
Equipollence, C. B. P. M., Bruxelles, pp. 127-160 87.
306. *Le problème de l'échiquier et le minicalculateur*,
Nico 18, C. B. P. M., Bruxelles, (juillet 1975), pp. 161-173 87.
- F-307. *One out of seven*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 15 p. 88.
- F-308. *The old shoemaker*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 36 p. 90.
- F-309. *The baby is born*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis
USA, (1975), 26 p. 90.

310. *Met kansen spelen in de lagere school,*
Niko 19, B. C. M. W., Brussel, (september 1975), blz. 3-27 85.
311. *Halveren,*
Niko 19, B. C. M. W., Brussel, (september 1975), blz. 87-117 85.
312. *Heureux vingtième anniversaire, Minicomputer !,*
Nico 19, C. B. P. M., Bruxelles, (décembre 1975) pp. 3-37 87.
- F-313. *Comment devenir l'ami d'un nombre ?,*
Nico 19, C. B. P. M., Bruxelles, (décembre 1975), pp. 73-96 87.
- F-314. *A Valentine mystery,*
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 31 p. 88.
315. *Pijlen en punten,*
Niko 20, B. C. M. W., Brussel, (Januari 1976), blz. 3-12 85.
316. *Schaakbord en zakerkenmachine,*
Niko 20, B. C. M. W., Brussel, (Januari 1976), blz. 67-80 85.
317. *Un nouvel algorithme pour diviser par 9,*
Rédigé par Jean-Claude MATTHYS,
Nico 19, C. B. P. M., Bruxelles, (décembre 1975), pp. 151-166 87.
- F-318. *I am not my name,*
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 15 p. 88.
- F-319. *The living lines,*
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 15 p. 88.
- F-320. *A very strange neighborhood,*
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 31 p. 88.
- F-321. *The square trap,*
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1976), 23 p. 88.
- F-322. *The hidden treasure,*
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1976), 23 p. 88.
- F-323. *Election in the number world,*
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1976), 31 p. 88.
- F-324. *The playful numbers,*
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1976), 29 p. 90.

- F-325. *Nabu wins an award*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 23 p. 88.
- F-326. *Rollerskating 37*,
Math Story-Workbooks, CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1975), 14 p. 90.
- F-327. *To picture*,
Math Story-Workbooks, CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1975), 35 p. 90.
328. *Het onderwijs in de wiskunde*,
Niko 21, B. C. M. W., Brussel, (Juli 1976), blz. 3-46 85.
329. *Statistiek en euclidische vectorruimten*,
Niko 21, B. C. M. W., Brussel, (Juli 1976), blz. 53-71 85.
- F-330. *Een boek over mij*,
Uit het Engels vertaald door K. DE BRUYN,
Uittreksel uit Didactische Situaties, B. C. M. W., Brussel, (1976),
9 blz. 83.
- F-331. *3 vrienden in een verhaaltje*,
Uit het Engels vertaald door K. DE BRUYN,
Uittreksel uit Didactische Situaties, B. C. M. W., Brussel, (1976),
22 blz. 83.
- F-332. *Niet te dicht*,
Uit het Engels vertaald door K. DE BRUYN,
Uittreksel uit Didactische Situaties, B. C. M. W., Brussel, (1976),
29 blz. 83.
- F-333. *Math play therapy (Wiskunde : spelen om te helen)*,
Uit het Engels vertaald door K. DE BRUYN,
Uittreksel uit Didactische Situaties, B. C. M. W., Brussel, (1976),
16 blz. 83.
- F-334. *Un livre qui parle de moi*,
Traduit de l'Anglais par G. LONTIE et J.-Cl. MATTHYS,
Extrait de Situations Pédagogiques, C. B. P. M., Bruxelles, (1976),
pp. 73-81 83.
- F-335. *Petite histoire de trois amis*,
Traduit de l'Anglais par G. LONTIE et J.-Cl. MATTHYS,
Extrait de Situations Pédagogiques, C. B. P. M., Bruxelles, (1976),
pp. 83-104 83.
- F-336. *Prenez vos distances*,
Traduit de l'Anglais par G. LONTIE et J.-Cl. MATTHYS,
Extrait de Situations Pédagogiques, C. B. P. M., Bruxelles, (1976),
pp. 105-134 83.

- F-337. *Math play therapy*,
Traduit de l'Anglais par G. LONTIE et J.-Cl. MATTHYS,
Extrait de Situations Pédagogiques, C. B. P. M., Bruxelles (1976),
pp. 135-152 83.
338. *Mathématique newtonienne*,
Extrait de Situations Pédagogiques, C. B. P. M., Bruxelles, (1976),
19 p. 91.
339. *Newtonwiskunde*,
Uittreksel uit Didactische Situaties, B. C. M. W., Brussel, (1976),
19 blz. 91.
- F-340. *Les enfants et la mathématique 4*,
Didier, Bruxelles-Montréal-Paris, (1976), 599 p. 95.
- F-341. *Halloween puzzles*,
Math Story-Workbooks, CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1976), 30 p. 90.
- F-342. *Not too close*,
Math Story-Workbooks, CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1976), 30 p. 90.
- F-343. *A book about me*,
Math Story-Workbooks, CEMREL, Inc. Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1976), 14 p. 90.
344. *En guise de prélude...*,
Extrait de Pédagogie des démonstrations, C. B. P. M., Bruxelles,
(1977), 9 p. 92.
345. *Permutation*,
Extrait de Pédagogie des démonstrations, C. B. P. M., Bruxelles,
(1977), 10 p. 92.
346. *Deux par deux*,
En collaboration avec FREDERIQUE,
Traduit de l'Anglais par G. LONTIE et J.-Cl. MATTHYS,
Extrait de Pédagogie des démonstrations, C. B. P. M., Bruxelles,
(1977), 32 p. 92.
- F-347. *Un trésor est caché dedans*,
Traduit de l'Anglais par G. LONTIE et J.-Cl. MATTHYS,
Extrait de Pédagogie des démonstrations, C. B. P. M., Bruxelles,
(1977), 40 p. 92.
- F-348. *Problèmes variés*,
Traduit de l'Anglais par G. LONTIE et J.-Cl. MATTHYS,
Extrait de Pédagogie des démonstrations, C. B. P. M., Bruxelles,
(1977), 63 p., bibli. 92.

349. *Als voorspel...*,
Uittreksel uit Methodiek van het bewijs, B. C. M. W., Brussel,
(1977), 10 blz. 93.
350. *Permutatie*,
Uittreksel uit Methodiek van het bewijs, B. C. M. W., Brussel,
(1977), 10 blz. 93.
351. *Twee per twee*,
Met de medewerking van FREDERIQUE,
Uit het Engels vertaald door K. DE BRUYN,
Uittreksel uit Methodiek van het bewijs, B. C. M. W., Brussel,
(1977), 32 blz. 93.
- F-352. *De verborgen schat*,
Uit het Engels vertaald door K. DE BRUYN,
Uittreksel uit Methodiek van het bewijs, B. C. M. W., Brussel,
(1977), 40 blz. 93.
- F-353. *Oefeningen palet*,
Uit het Engels vertaald door K. DE BRUYN,
Uittreksel uit Methodiek van het bewijs, B. C. M. W., Brussel,
(1977), 63 blz. 93.
- F-354. *Summer camp*,
Math Story-Workbooks, CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1976), 31 p. 90.
- F-355. *A strange country*,
Math Story-Workbooks, CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1977), 39 p. 90.
- F-356. *Clinton street - Book A*,
Math Story-Workbooks, CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1977), 32 p. 90.
- F-357. *Clinton street - Book B*,
Math Story-Workbooks, CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1977), 15 p. 90.
- F-358. *Math play therapy volume I*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1977), 121 p. 94.
- F-359. *Math play therapy volume II*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1978), 127 p. 94.
360. *Transformation naturelle*,
FNRS, groupes de contact, méthodologie de la mathématique 1975-1976,
Bruxelles, (1975), pp. 101-109 91.

361. *On a very interesting probability problem*,
CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics Program, St Louis,
USA, (1975), 7 p. 91.
362. *Entretiens d'algèbre*, série de 20 entretiens,
C. B. P. M., Bruxelles, (1975)
363. *Groupoïdes et magmas*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
364. *Monoides*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
365. *Composition des transformations*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
366. *Groupes*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
367. *Arneaux*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
368. *Permutations*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
369. *Catégories*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
370. *Mathématique postale*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
371. *Lagrange-Galois-Cayley-Kronecker*
Noether-Mac Lane-Eilenberg,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
372. *Théorème de morphisme pour les groupes*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
373. *Groupes à opérateurs*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
374. *Morphismes naturels*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
375. *Emmy Noether*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
376. *Le papillon de Zassenhaus*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
377. *Cheval de bataille d'un morphisme permis de groupes à opérateurs*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.

378. *Jordan-Hölder-Schreier*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
379. *Galois-Jordan*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
380. *Fractions*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
381. *Homotopie et mornaturel*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976) 91.
382. *Catégories (7621)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
383. *Autour de la notion de catégorie (7622)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
384. *Produit de catégorie - Catégorie des flèches d'une catégorie (7626)*
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
385. *Calcul catégoriel élémentaire (7627)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
386. *SET (7630)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
387. *TOP (7631)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
388. *Catégories prédicatives (7633)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
389. *Groupes - Centre, normalisateur, centralisateur, commutant (7623)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
390. *Groupes - Automorphisme, automorphismes internes (7624)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
391. *Conjugaison (7628)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
392. *Orbites, stabilisateur, normalisateurs (7636)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
393. *Sylow (7637)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
394. *HNN (7638)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)

395. *Arneaux factoriels (7635)*, 96.
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
396. *Wedderburn (7629)*, 96.
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
397. *Morphismes et antimorphismes de corps (HUA) (7632)*, 96.
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
398. *Classe et ensembles (7642)*, 96.
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
399. *Ordonnés (7639)*, 96.
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
400. *Induction transfinie (7640)* 96.
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
401. *Naturels (7641)*,
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
402. *Cardinaux (7643)*, 97.
C. B. P. M., Bruxelles, (1976)
403. *Classes et ensembles (7701)*, 97.
C. B. P. M., Bruxelles, (1977)
404. *Naturels (7704)*, 97.
C. B. P. M., Bruxelles, (1977)
405. *Sur un problème de probabilité de POLYA*, 99.
C. B. P. M., Bruxelles, (1977), 8 p.
406. *Choix (7703 A)*, 97.
C. B. P. M., Bruxelles, (1977)
407. *Induction (7703 B)*, 97.
C. B. P. M., Bruxelles, (1977)
- F-408. *Number 1000's dream*,
Math Story-Workbooks, CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1978), 32 p.
- F-409. *Seven secret numbers*,
Math Story-Workbooks, CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1978), 16 p.
410. *Shonda's*,
Math Story-Workbooks, CEMREL Inc., Comprehensive School Mathematics
Program, St Louis, USA, (1978), 32 p.
411. *Transfinitie inductie*, 100.
Niko 23, B. C. M. W., Brussel, Uitg. Acco, Leuven, (juli 1977),
blz. 3-18

- F-412. *Creatieve vrijheid in het wiskundeonderwijs*,
Niko 23, B. C. M. W., Brussel, Uitg. Acco, Leuven, (juli 1977),
blz. 69-132 100.
413. *Der dimensionssatz für vektorräume*,
Didaktik der mathematik, H. G. Steiner, Wege der Forschung,
Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt, (1978), band CCCLXI,
pp. 410-435 100.
414. *Simplifier,*
Inverser, (7707)
C. B. P. M., Bruxelles, (1977), 98.
415. *Graphes, (7708)*
C. B. P. M., Bruxelles, (1977) 98.
416. *Sur un problème de probabilité de Polya*,
Mathématique et Pédagogie, Bruxelles (1978) pp.15-20 100.
417. *La démarche ensembliste (version provisoire)*
CBPM, Bruxelles (1978) 96.
418. *Corps finis (7801)*
CBPM, Bruxelles (1978) 97.
419. *Induction (7802)*
CBPM, Bruxelles (1978)
420. *Mécanismes ensemblistes (7803)*
CBPM, Bruxelles (1978) 96.
421. *Catégories et foncteurs (7804)*
CBPM, Bruxelles (1978) 98.
422. *Catégories (7706)*
CBPM, Bruxelles (1977) 98.
423. *Notes d'algèbre*
CBPM, Bruxelles (1978) 96.
424. *Catégories préadditives (7709)*
CBPM, Bruxelles (1977) 97.
425. *Distances Point-Droite, (Nico 21)*
CBPM, Bruxelles (1977) 99.
- F-426. *Shunda, l'écho de St Louis, (Nico 22)*
CBPM, Bruxelles (1978) 99.
427. *Le théorème de la dimension pour les vectoriels finidimensionnels*
CBPM, Bruxelles 96.
428. *Linéarité, Bilinearité, Dualité.*
CBPM, Bruxelles 96.

| | | |
|--------|---|------|
| 429. | <i>Dimension</i> CBPM, Bruxelles | 96. |
| 430. | <i>Algèbre - fascicule 1</i> CBPM, Bruxelles (1979) | 98. |
| 431. | <i>Algèbre - fascicule 2</i> CBPM, Bruxelles (1979) | 98. |
| 432. | <i>Sur l'importance méthodologique de la notion catégorielle de produit</i> CBPM, Bruxelles (1975) | 98. |
| 433. | <i>Dépendance (7710)</i> CBPM, Bruxelles (1977) | 97. |
| 434. | <i>L'éducation mathématique</i> (Nico 21, CBPM, Bruxelles (1976) pp.5-44 | 100. |
| F-435. | <i>Liberté dans l'enseignement de la mathématique</i> Nico 20, CBPM, Bruxelles (1976) pp.67-127 | 100. |
| 436. | <i>Sur le front de la notation, n°4</i> Nico 5, CBPM, Bruxelles (1970) p.86 | 100. |
| 437. | <i>Du plan topologique usuel au critère de Cauchy pour les suites</i> Nico 12, CBPM, Bruxelles (1972) pp.8-34 | 100. |
| 438. | <i>Faillite mondiale de la réforme de l'enseignement de la mathématique de 15 à 18 ans</i> Nico 12, CBPM, Bruxelles (1972) pp. 105-106 | 100. |
| F-439. | <i>Un enseignement moderne de la mathématique à 4 ans</i> Nico 12, CBPM, Bruxelles (1972) pp. 110-111 | 100. |
| F-440. | <i>Transformations du plan</i> Nico 12, CBPM, Bruxelles (1972) pp. 74-93 | 100. |
| 441. | <i>Distance, Probabilité, Aire</i> Nico 24 (fasc.1), CBPM, Bruxelles (1979) pp. 9-34 | 101. |
| F-442. | <i>Achats, Equations, Espace</i> Nico 24 (fasc.1), CBPM, Bruxelles (1979) pp. 35-115 | 101. |
| F-443. | <i>Combinatoire, Probabilité</i> avec la collaboration de M. BEDORET Nico 24 (fasc.2), CBPM, Bruxelles (1979) | 101. |
| F-444. | <i>Factorisation, Distance, Divisibilité</i> avec la collaboration de M. BEDORET et B. HORLAIT Nico 26, CBPM, Bruxelles (1979) | 101. |
| 445. | <i>Premiers ébats catégoriels</i> CBPM, Bruxelles (1975) | 102. |

446. *Du plan usuel à la topologie* 102.
CBPM, Bruxelles (1974)
447. *Ordre réel et continuité* 102.
CBPM, Bruxelles (1973)
448. *Introduction to the basic concepts of infinitesimal analysis* 103.
4th International Congress on Mathematical Education
Berkeley, California USA, 10-16 August 1980.
449. *Initiation aux concepts fondamentaux de l'analyse infinitésimale* 103.
4th International Congress on Mathematical Education
Berkeley, California USA, 10-16 August 1980
450. *Las matemáticas modernas : pedagogía, antropología y política* 103.
Perfiles Educativos, Universidad Nacional Autónoma de México,
Centro de Investigaciones y Servicios Educativos, Número 10,
oct.-nov.-dic. 1980.
- F-451. *Où est mon nez ?* 104.
Mathématique et Pédagogie n°29, nov. déc. 1980, pp.15-19
- F-452. *Routes fléchées et calculateur électronique* 104.
Mathématique et Pédagogie n°30, janv. fév. 1981, pp.17-30.
- F-453. *Quelques leçons de mathématique dans l'enseignement spécial* 104.
secondaire.
Avec la collaboration de Bernard Corteville, Anne De Cock,
Brigitte Horlait et Maria Taveira.
Activité Mathématique, Cahier n°5, Dossiers de l'Éducation Spéciale,
CEDEES, Bruxelles, 1980, pp.49-90
454. *Un survol historique de la pédagogie de la mathématique.* 104.
Histoire Mondiale de l'Éducation. Presses Universitaires de France,
Paris, 1981. pp.227-238.
455. *Hoe ?* 104.
Wiskunde en Onderwijs n°29, Wilrijk, 1982, pp.27-52.
- F-456. *Mathématique en classe d'accueil.* 105.
Documents pédagogiques n°26, Ministère de l'Éducation Nationale et
de la Culture Française, Organisation des Études : Structures, Pro-
grammes, Méthodes et Documentation pédagogique, Bruxelles, 1981,
360 pages.
- F-457. *Procedimento operatorio in geometria : gioco di specchi.* 104.
L'Insegnamento della Matematica e delle Scienze integrate,
Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin, Paderno del Grappa,
Vol.5 - N.2, Aprile 1982, pp.33-44.