

Relação de livros de Matemática Didática

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO "GEN. FLORES DA GUNHA"

DIREÇÃO DE APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA

BIBLIOGRAFIA DO LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA DO INSTITUTO DE
EDUCAÇÃO "GEN. FLORES DA CUNHA"

Adam, M. - Enseignement De l'Arithmétique. Paris,
Editions Bouvier, 1955.

ADAM, Pedro Puig - La Matemática y su Enseñanza Actual. Madrid,

Publicaciones de la Revista Enseñanza Média,
1960.

ADAM, A. e outros - Le Calcul au Cours élémentaire. Paris, Livra-
ria Armand Collen, 1957.

ADAM, A. e outros - Arithmétique Cours élémentaire. Paris, Livra-
ria Armand Collen, 1960.

ADAM, A. e outros - Arithmétique. Cours élémentaire 1^{re} A. Paris,
Livraria Armand Collen, 1960.

ADLER, I. - Mathematics. The Story of Numbers, Symbols and Space.
New York, Golden Press, 1958.

ADLER, I. - Mathematics. Exploring the World of Numbers and Space.
New York, Golden Press, 1960.

AMBELI, H. - Didactique Psychoélogique. Application à la Didactique
de la Psychologie de Jean Piaget. Suisse, Delachaux &
Niestlé, 1951.

ALBUQUERQUE, Irene - Jogos e Recreações Matemáticas (1^a, 2^a, 3^a,
4^a séries). Rio de Janeiro, Conquista, 1954.

Anais de 1º Congresso Nacional de Ensino de Matemáti-
ca no Curso Secundário. Salvador, Tipografia Benedita
Ltda., 1957.

Anais de 2º Congresso Nacional de Ensino da Matemáti-
ca. Porto Alegre, Gráfica da Universidade, 1959.

BACKHAUSER, R. - Come se ensina a Aritmética. Porto Alegre, Livra-
ria do Globo, 1948.

BADANES - A Child's Third Number Book. Part one - Parte two. New
York, The Mac Millan Company, 1935.

BENDIK, Y. - História dos Peso e das Medidas. São Paulo, Melhera-
mentes.

- BALDOR, A. - Aritmética. Cuba, Publicaciones Cultural, S. A.
- BELL, E. T. - História da Matemática. Buenos Aires, Cultura Econô-
mica, 1949.
- BELL, E. T. La Reina de Las Ciencias, B. Aires, Editorial Losada, 1938.
- BONFIM, M. J. - Questões de Exames de Admissão. S. Paulo, Edito-
ra Nacional, 1950.
- BOLL, M. - As Etapas da Matemática, Lisboa, Publicações Europa-
-América, 1961.
- BROWNELL, W. e outros - The Forty Fifth Yearbook. National Socie-
ty for the Study of Education. Chicago,
The University, 1946
- BRUECKNER, L. e outros - Seeing Numbers Text Workbook for Grade
one. Chicago, The John C. Winston Compa-
ny, 1952.
- BRUECKNER, L. e outros - Finding Numbers; Text Workbook for Gra-
de two. Chicago, The John C. Winston
Company, 1952.
- BRUECKNER, L. e outros - Discovering Numbers. Chicago, The John
C. Winston Company, 1952
- BRUECKNER, L. e outros - Learning Numbers. Chicago, The John C. Winston
Company, 1952.
- BRUECKNER, L. e outros - Knowing about Numbers. Chicago, The John
C. Winston Company, 1952.
- BRUECKNER, L. e outros - Understanding Numbers. Chicago, The John
C. Winston Company, 1952.
- BRUECKNER, L. e outros - Exploring Numbers. Chicago, The John C.
Winston Company, 1952.
- BRUECKNER, L. e outros - Thinking With Numbers. Chicago, The John
C. Winston Company, 1952.
- BUCKINGHAM, B. - Elementary Arithmetic. New York, Ginn and Compa-
ny, 1953.

- BALDOR, A. - Aritmética. Cuba, Publicaciones Cultural, s. A.
- BELL, E. T. - História da Matemática. Buenos Aires, Cultural Económica, 1949.
- BELL, E. T. - La Reina de las Ciencias. B. Aires, Editorial Losada, 1938.
- BEZERRA, M.J. - Questões de Exames de Admissão. S. Paulo, Editôra Nacional, 1950.
- BOLL, m. - As Etapas da Matemática. Lisboa, Publicações Europa-América 1961.
- BROWNELL, W.e outros - The Forty Fifth Yearbook. National Society for the Study of Education. Chicago, The University, 1946.
- BRUECKNER, L.e outros - Seeing Numbers Text Workbook for Grade One. Chicago, The John C. Winston Company, 1952.
- BRUECKNER, L.e outros - Finding Numbers. Text Workbook for Grade Two. Chicago, The John C. Winston Company, 1952.
- BRUECKNER, L.e outros - Discovering Numbers. Chicago, The John C. Winston Company, 1952.
- BRUECKNER, L.e outros - Learning Numbers. Chicago, The John C. Winston Company, 1952.
- BRUECKNER, L.e outros - Knowing About Numbers. Chicago, The John C. Winston Company, 1952.
- BRUECKNER, L.e outros - Understanding Numbers. Chicago, The John C. Winston Company, 1952.
- BRUECKNER, L.e outros - Thinking With Numbers. Chicago, The John C. Winston Company, 1952.
- BRUECKNER, L.e outros - Exploring Numbers. Chicago, The John C. Winston Company, 1952.
- BUCKINGHAM, B. - Elementary Arithmetic. New York, Ginn and Company, 1953
- BUSWELL, G.e outros - Beginners Course. New York, Ginn and Company, 1955
- BUSWELL, G.e outros - Arithmetic We Need. (Books: 3,4,5,6) New York, Ginn and Company, 1955.
- CARAÇA, B.de J. - Conceitos Fundamentais da Matemática. Lisboa, Tipografia Matemática, 1952.
- CARLTON, Charlotte - Emerging Practices In Mathematics Education. Twenty-Second Yearbook. The National of Mathematics Washington D.C. (John Clark, editor), 1954.

CARPENTER, D. e outros - The World Of Numbers. (Aruthmetic 2,3,4,5,6),
New York, The Mac Millan Company, 1952.

CLARK, J. e outros - Let's Count. Growth In Arithmetic. New York, World
Book Company, 1953.

CLARK, J. e outros - Growth In Arithmetic. (3,4,5,6,7,8). New York, World
Book Company, 1952.

CLARK, J. e outros - Growth In Arithmetic. (Books 1,2,3,4,5,6,7,8) Edi-
ção do professor. New York, World Book Company 1952

COMAS, M. - Metedeologia de la Aritmetica y la Geometria. Buenos Aires,
Editorial Losada, 1944.

COSTA, Amoroso, M. - As Idéias Fundamentais da Matemática. Rio de Janei-
ro, Pimenta de Mello, 1929.
*

CUISENAIRE, G. e Gattegno - Initiation a la Méthode. Les Nombres En Couleurs
Suisse, Editions Delachaux & Niestlé, 1960.

CUISENAIRE, G. e Gattegno - Les Nombres En Couleurs. Livre du Maître. Suisse,
Edition Delachaux & Niestlé, 1955.

DEANS, Edwena - Arithmetic. Washington, Association For Childhood Edu-
cation International, 1953.

FEHR, Howard F. - The Learning Of Mathematics. Its Theory and Pratice.
Twenty - First Yearbook. The National Council of
Teachers. Washington D. C. (Howard F. Fehr, editor),
1953.

FÉLIX, Lucienne - L'Aspect Moderne Des Mathématiques. Paris, Librairie
Scientifique Albert Blanchard, 1957.

FÉLIX, Lucienne - Mathématiques Modernes. Enseignement Élémentaire. Pa-
ris, Librairie Scientifique Albert Blanchard, 1960.

* Costa, Newton Carneiro Afonso da - Introdução aos Funda-
mentos da Matemática. Porto Alegre, Livraria do
Globo, 1962.

- FOUCHÉ, A. - La Pédagogie Des Mathématiques. Paris, Press Universitaires de France, 1952.
- GALANTE, Carlos - Matemática (1^a, 2^a, 3^a, 4^a séries ginásial) Rio de Janeiro, Editôra Brasil, 1963.
- GATTEGNO, Caleb - Arithmetique Qualitative. Les Nombres De 1 à 10 Suisse, Editions Delachaux & Niestlé, 1957.
- GATTEGNO, Caleb - éléments De Mathématiques Modernes. Par Les Nombres En Couleurs. Suisse, Edition Delachaux & Niestlé, 1960.
- GATTEGNO, Caleb - Guide Introductif Aux Nombres En Couleurs. Suisse, Editions Delachaux & Niestlé S.A., 1961.
- GATTEGNO, Caleb - Arithmétique qualitative. Les Nombres de 1 à 100. Suisse, Editions Delachaux & Niestlé, 1957.
- GATTEGNO, Caleb - Problèmes Et Situations quantitatives. Suisse, Editions Delachaux & Niestlé, 1957.
- GATTEGNO, Caleb - Les Nombres Jusqu'à 1000. Propriétés Et Opérations. Suisse, Editions Delachaux & Niestlé, 1958.
- GATTEGNO, Caleb - Fractions Ordinaires Et Décimales. Pourcentages. Suisse, Editions Delachaux & Niestlé, 1959.
- GATTEGNO, Caleb - Les Nombres Et Leurs Propriétés. Suisse, Editions Delachaux & Niestlé, 1960.
- GATTEGNO, Caleb - Les Unités De Mesure Et Le Système Métrique. Suisse, Editions Delachaux & Niestlé, 1961.
- GREEBERG, Benjamin - My Practice Book In Arithmetic. Book 1 e Book 2, New York, Benjamin Sanborn Company, 1940
- GROSNICKLE, e outros - Making Arithmetic Meaningful. New York, The John C. Winston Company, 1953.
- HARTUNG, M. e outros - Numbers In Action. New York, Scott, Foresman and Company, 1951.
- HARTUNG, M. e outros - Our Number Workshop. Books 1 e 2. New York, Scott, Foresman and Company, 1952.

- MORTON, Robert - Teaching Arithmetic. Washington, National Education Association, 1952.
- HARTUNG, M. e outros - Seeing Through Arithmetic 3. New York, Scott Foresman and Company, 1955.
- HAVRANEK, L. - Les Cinqs Doigts De La Main. Contes Et Jeux Pour Apprendre A Compter. Paris, "Repertoires du Père Caster", 1953.
- HAWKINS, G. e outros - Your Mathematics. Chicago, Scott Foresman and Company, 1953.
- PATTON, David e outros - Numbers In Your Life. New York, Irwin Publishing Company, 1952.
- HOLLISTER, George - Teaching Arithmetic. New York, D. C. Heath and Company, 1954.
- PATTON, David e outros - Numbers In Your Life. New York, Irwin Publishing Company, 1952.
- I. N. E. P. - Matemática Na Escola Elementar. S. Paulo, São Paulo, Editôra, 1955.
- JOANHOT, Louis - Le Raisonnement Mathématique De L'Adolescent. Paris, Delachaux & Niestlé, 1947.
- MAEDER, A. M. - Curso De Matemática. Curso Ginásial (2^a, 3^a, 4^a e séries) Rio de Janeiro, Editôra Melhoramentos, 1951.
- MAEDER, A. M. - Curso De Matemática. Ciclo Colegial (1^a, 2^a, 3^a séries) S. Paulo, Edição Melhoramentos, 1952.
- MARGOZ, M. - L'Ecole Opérante Psychopédagogie De L'Elaboration Mathématique. Suisse, Editions Delachaux Et Niestlé, 1960.
- MELLO e SOUZA - Dicionário De Matemática. Rio de Janeiro, Conquista, 1950.
- MONTEIRO, A. A. - Aritmética Racional. Lisboa, Livraria Avelar Machado, 1945.
- MOORE, Par L. - J'Apprends A Compter. França Simon and Schuster, 1956.
- MORTON, Robert L. e outros - Having Sure Of Arithmetic. (Books: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) New York, Silver Burdett Company, 1952.
- MORTON, Robert L. - Teaching Arithmetic In The Elementary School. New York, Silver Burdett Company, 1939.

- MORTON, Robert - Teaching Arithmetic. Washington, National Education Association, 1953.
- MULLER, Lydia - Recherches Sur La Compréhension Des Règles Algébriques Chez L'Enfant. Suisse, Delachaux & Niestlé. S.A. 1956.
- NACHBIN, Leopoldo - Noções Sobre Conjuntos, Funções, Grupos e Anéis. Rio de Janeiro. Fundação Getúlio Vargas, 1952.
- PASTOR, Y. Rey - Aritmética. Buenos Aires, Publicação de Y. Rey Pastor, 1938.
- PATTON, David e outros - Numbers In Our Life. New York, Irrequis Publishing Company, 1952.
- PATTON, David e outros - What Numbers Can Do. New York, Irrequis Publishing Company, 1952.
- PEREIRA, Valdecyr C. de A. - Matemática Dinâmica Com Números Em Círculos. Recife. Curso Araújo de Matemática, 1961.
- PIAGET, Jean - La Genèse Du Nombre Chez L'Enfant. Paris, Delachaux & Niestlé S.A. 1941.
- PIAGET, e outros - Le Développement Des Quantités Chez L'Enfant. Suisse et Paris, Delachaux & Niestlé S.A. 1941.
- PIAGET, Jean - La Représentation De L'Espace Chez L'Enfant. Paris, Presses Universitaires de France, 1948.
- PIAGET, Jean e outros - L'Enseignement Des Mathématiques. Paris, Delachaux & Niestlé S.A. 1948.
- PIAGET, Jean - Introduction à L'Epistémologie Génétique. Paris, Presses Universitaires de France, 1950.
- QUEYSANNE, M. e outros - A Álgebra Moderna. São Paulo, São Paulo Editora S/A, 1956.
- QUINTELLA, A. - Matemática. (1^a, 2^a, 3^a, 4^a séries ginasiais) São Paulo, Companhia Editora Nacional, 1963.
- RAW, Isaias - Matemática Moderna Para o Ensino Secundário. São Paulo, Editora Universitária - U.S.P. Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura.
- RIESS, Anita - Desenvolvendo Prontidão Para o Número. New York, Scott, Foresman and Company, 1946.
- RIESS, Anita - Number Readiness In Research. New York, Scott, Foresman and Company, 1947.
- RIESS, Anita e outros - Numbers We See. New York, Scott, Foresman and Company, 1948.

- RUIZ, Santiago Hernandez - Metodología De La Aritmética En La Escuela Primaria. México, Atlante, 1950.
- SANGIORGI Osvaldo - Matemática e Estatística. S.Paulo, C. Editôra Nacional, 1950.
- SANGIORGI, Osvaldo - Matemática. Curso Ginásial (1^a, 2^a, 3^a, 4^a séries) S. Paulo, C. Editôra Nacional, 1963.
- SANTOS, Máximo de Moura - Curso de Admissão. Rio de Janeiro, Livraria Francisco Alves, 1948.
- SEVEN, Francisco - Elementos de Geometria. (2 volumes) Editorial Labor, S.A. 1946.
- SPENCER, Peter L. - Building Mathematical Concepts. New York, Henry Holt and Company, 1952.
- SPITZER, Herbert - Arithmetic. New York, Houghton Mifflin Company, 1948.
- STERN, Catherine - Children Discover Arithmetic. New York, Harper and Brothers, 1944.
- STERN, Catherine - Experimenting With Numbers. Structural Arithmetic. New York. Houghton Mifflin Company, 1950.
- STERN, Catherine - Discovering Arithmetic. (Books 1 e 2). New York, Houghton Mifflin Company, 1952.
- STUDEBAKER, J.W. e outros - Number Stories. Chicago, Scott, Foresman and Company, 1943.
- URBANCEK, Joseph - The Workshop Of Fractions. A Learning Cycle Practice Book. (Book Five). United States of America. E.M. Hale Company, 1940.
- URBANCEK, Joseph - Adventures With Decimals. A Learning Cycle Practice Book. (Book Six). United States of America. E.U. Hale And Company, 1940.
- URBANCEK, Joseph - Using Percentage. A Learning Cycle Practice Book. (Book seven). United States of America E.M. Hale and Company, 1941.

- VASCONCELOS, Dr Faria - Como se Ensina a Arithmética. Lisboa, Liv.
Clássica Editôra, 1933.
- VERA, Francisco - Breve História de la Matematica. Buenos Aires,
Editorial Losada, 1946.
- Vera, Francisco - Breve Historia de la Geometria. B.Aires, Editorial
Losada, 1946
- WILSON, Guy M. e outros - Teaching The New Arithmetic. New York,
Mc Graw - Hell Book, 1939.
- WOLFF, Antônio P. - Meus Problemas. (1º, 2º, 3º anos). S. Paulo, Edi-
tôres - Saraiva & Cia. - Liv. Acadêmica, 1947.
- YOUNG, Y.W.A. - Fines, Valory, Método de la Enseñanza Matematica.
Buenos Aires, Editorial Losada, 1947.
- ZADON, G. - Les Sciences Phisico Mathematiques. Dans L'Enseignement.
Paris, Presses Universitaires de France, 1954.

R E V I S T A S

ATUALIDADES PEDAGÓGICAS; Companhia Editora Nacional S. Paulo.

1952 a 1962.

CAHIERS PÉDAGOGIQUES. L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES. Publiée

Par le Comité Universitaire D'Information

Pédagogique Paris. 15 març^o 1960.

EDUCAÇÃO. Órgão da Associação Brasileira de Educação. Rio de Janeiro. 1958 a 1959.

REVISTA BRASILEIRA DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS. Instituto Nacional de
de Estudos Pedagógicos(MEC) Rio de Janeiro
1945 a 1962.

SELEÇÕES. Editora Ipiranga S.A. Rio de Janeiro 1945 a 1961.

THE ELEMENTARY SCHOOL JOURNAL. The University of Chicago Press
Chicago. 1948 a 1955.

THE ARITHMETIC TEACHER, The National Council of Teachers of Mathematics New Yourk. 1954 e 1956.

THE INSTRUCTOR. F.A.Owen Publishing Company New York. 1948 a 1958

POLHEIROS: Autores Nacionais e Estrangeiros. Autor: Peter Spangler.
TRADUÇÕES: Professores e Professoras-Alunas. Elementary
AULAS DADAS: Anotações de Aulas. Autor: Leo J. Bruckner.

TRAÇUÇÕES

A CRIANÇA DE APRENDIZAGEM LENTA. Autor: Elva Miller. Extr. "The Instructor". Novembre, 1951.

A REVOLUÇÃO NA ARITMÉTICA. Autor: William Brownell. Extr. "The Arithmetic teacher". Setembre, 1954.

ARITMÉTICA E CIÊNCIAS PARA GRAUS MÉDIOS. Autor: Vonne La Gerbigon.

ARITMÉTICA NOS GRAUS MÉDIO E SUPERIOR. Autor: Ralph Cooke. Extr. "The Instructor".

ARITMÉTICA PARA PRÉ-ESCOLARES E ESCOLA PRIMÁRIA. Autor: Esther Swensen.

AS CRIANÇAS DE 4, 5, 6, 7, 8 e 9 ANOS. Autor: E. Deans. Extr. "Children Use It".

AUTO - DESCOBERTA. Autor: Ralph Cooke. Extr. "The Instructor". 1948.

CANTINHO DA MATEMÁTICA PARA GRAUS MÉDIOS. Autor: Ann Novack.

CARTÃO I. Anita Riess.

CARTEIS PARA DESENVOLVER PRONTIDÃO ARITMÉTICA. Séries I e II.

Autor: Hartung.

Combinações. Coleção diversa.

CINCO PONTOS DO ENSINO DA ARITMÉTICA. Autor: Clarence Phyllis.

COMO ACHAR O LUGAR DA VÍRGULA DECIMAL NO QUOCIENTE. Autor:

Foster Grossnickle. Extr. "The Elementary School Journal". Abril

1952.

COMO ENSINAR A CONTAGEM. Autor: Foster Grossnickle. Extr. "Maekong Arithmetic Meaningful". Jubhe, 1960.

DESENVOLVENDO PRONTIDÃO PARA O NÚMERO. Autor: Anita Riess. Extr.

"Readiness in Research".

ENSINANDO A IDÉIA DE DEZENA. Autor: Gladys Risden. Extr. "Fidelity School, Psychologist, Rural Schools, Lorain County Ohio"

ENSINANDO FAMÍLEA DE FATOS RELACIONADOS. Autor: Peter Spenser.

Extr. "Building Mathematical Concepts In The Elementary".

ENSINANDO NÚMEROS DECIMAIS FRACIONÁRIOS. Autor: Leo J. Bruckner.

Extr. "Making Arithmetic Meaningful".

ENSINO DA ARITMÉTICA SIGNIFICATIVA. Autor: Elva K. Miller. Extr.

"The Instructor". Novembro, 1950.

FRAÇÕES DECIMAIS. Autor: Peter L. Spencer. Extr. "Building Mathematical Concepts" - 1958

FRAÇÕES ORDINÁRIAS. Autor Catherine Stern. Extr. "Children Discover Arithmetic" "Geometria na Escola Primária", Autor: P.B. Adam. Extr. "La Matemática y Su Enseñanza Actual"

MAIS SOBRE O CONCEITO DE NÚMEROS. Autor: Henri Van Enggen. Extr.

"Nea Journal". Abril, 1951.

MATEMÁTICA NO CURRÍCULO EM RENOVAÇÃO. Autor: Roberto L. Merton.

Extr. "Nea Journal". Setembro, 1949.

MATERIAL DE INSTRUÇÃO PARA O ENSINO DE ARITMÉTICA. Autores:

Fester Grossnickle.

MÉTODO HEURÍSTICO. Autor: Faustos S. Toranzos. Extr. "Enseñanza De La Matemática".

MULTIPLICAÇÃO. (NATUREZA DA TAREFA). Autor: Catherine Stern. Extr. "Children Discover Arithmetic".

NOVA MATEMÁTICA? COM QUE FINALIDADE? Autor: Bregan Peggy. Extr. "Child Hood Education". Janeiro, 1962.

NOVOS DESENVOLVIMENTOS NO ENSINO DA ARITMÉTICA. (Introduzindo o Conceito de "Conjunto"). Autor: Gattegno. Extr. "The Arithmetic Teacher". Abril, 1956.

NÚMERO ORDINAL E CARDINAL. Autor: Herbert Spitzer. Extr. "The Teaching Of Arithmetic". Fevereiro, 1948.

OBJETIVOS DO ENSINO DA MATEMÁTICA. Autores: Mc Nerney e outros.

Extr. "The Curriculum". "How To make Arithmetic Meaningful". 16º Year-book, 1953.

O MUNDO DOS NÚMEROS. Autor: Carpenter.

O PAPEL DA SIGNIFICACAO NO ENSINO DA ARITMETICA. Autor: William Brownell. Extr. "Elementary School Journal". 1947.

O SIGNIFICADO DAS FRAÇÕES DECIMAS. Autor: G. S. Phille. Extr. "The Yearbook Of The".

PENSAMENTO RELACIONAL. Autor: James Mursell. Extr. "Developmental Teaching". 1962.

PLANO DE WILSON. Autor: Wilson Stone. Extr. "Teaching New Arithmetic".

POR QUE MUDAM OS MÉTODOS DE ENSINO. Autor: Esther Swenson.

QUANDO É TEMPO PARA "DRILL". Autor: Gladys Risden. Extr: "Formerly School Psychologist, Rural Schools, Lorain Canentry Ohio".

SABER É MAIS DO QUE DIZER. Autor: Gladys Risden.

SISTEMA NUMÉRICO. Autor: Ralph Cooke. Extr. "The Instructor".

SISTEMA DE NOTAÇÃO. Autor: B. Buckingham. Extr. "Elementary Arithmetic". 1961.

SITUAÇÕES DE VIDA DÃO SIGNIFICACAO AO ZERO. Autor: Daisie E. Forrest. Extr. "Developmental teaching". 1962.

TORNANDO FÁCIL A SOLUÇÃO DE PROBLEMAS. Autor: Lilred A. Dawson. Extr. "The Instructor", Janeiro, 1951.

TABUADA DE 9 NO TABULEIRO DUPLO. Autor: Esther Swenson.

UMA ANÁLISE DE SIGNIFICACAO EM ARITMÉTICA. Autor: Henri Van Ingen. Extr. "The Elementary School journal". Março, 1944.

A MATEMÁTICA NA ESCOLA PRIMÁRIA. Conclusões do ¹⁵ Congresso Nacional de Professores Primários. Porto Alegre, 1959.

A MATEMÁTICA NA ESCOLA PRIMÁRIA. Conclusões do IV Congresso Nacional de Professores Primários. Recife, 1960.

A MATEMÁTICA NA ESCOLA PRIMÁRIA. Conclusões do V Congresso Nacional de Professores Primários. Goiânia, 1962.

ARITMÉTICA COM NÚMEROS EM CORES. Autor: Valdecoyr G. de Araújo Pe

reira. Recife, 1960.

DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR. Autor: Valdecyr C. de Araújo Pereira.

ESTUDO DAS FUNÇÕES. Anotações de aulas do Prof. Antônio Ribeiro.

GEOMETRIA NO ENSINO SECUNDÁRIO. Cayoby de Oliveira. (Itens).

IGUALDADE E EQUIVALÊNCIA. Aulas dadas pela bacharel ^{em Matemática} Agueda de O. Freitas.

SUGESTÕES PARA PROGRAMAS DE MATEMÁTICA E DE DIREÇÃO DA APRENDIZAGEM EM MATEMÁTICA PARA PROFESSORES PRIMÁRIOS. Autor: Odila Barros Xavier. Porto Alegre, 1957.

TEORIA DAS FUNÇÕES. TEORIA DOS CONJUNTOS ^{1º} INTRODUÇÃO. Anotações de aulas do Prof. Antônio Ribeiro.

TEORIA DAS FUNÇÕES. Aula dada pela bacharel ^{em Matemática} Adair Vera.

TRABALHOS DE PROFESSORAS - ALUNAS

ADIÇÃO. Anotações de aulas. Pesquisa nas fichas do Laboratório.

ADIÇÃO. Autor: Bucking ^{ham}. Extr. "Elementary Arithmetic" 1958.

ADIÇÃO. Pesquisa nas fichas do Laboratório. 1952.

ADAPTAÇÃO DO MATERIAL DE HENRI VAN ENGEN; CONTADOR DE DEZ DEZENAS. MAPA DE DEZ DEZENAS.

A MATEMÁTICA NO ENSINO PRIMÁRIO EM BRASÍLIA. Julho, 1961.

ANÁLISE E CONCLUSÃO DOS PROBLEMAS ESQUEMATIZADOS Sobre FRAÇÃO ORDINÁRIA. Autor: Carlos Galante, 1^a série.

ANÁLISE DE PROBLEMAS SOB O PONTO DE VISTA POSITIVO E SOB O PONTO DE VISTA NEGATIVO. Julho, 1960.

APRECIAÇÃO SOBRE OS PROBLEMAS GERALMENTE APRESENTADOS NAS ESCOLAS PRIMÁRIAS.

A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NA ESCOLA PRIMÁRIA. Autor: Thorndike.

Extr. "A Nova Metodologia da Aritmética". Julho, 1961.

ATIVIDADES REALIZADAS NA APLICAÇÃO DE TESTE DE GRADUAÇÃO DE DIFICULDADES NAS QUATRO OPERAÇÕES. Teste de Sagreen Reidy. Adapt.

DIFÍCULDADES NAS QUATRO OPERAÇÕES. (Teste de Sagreen Reidy adaptado).

BRINQUEDOS DE RODA; BRINQUEDOS VARIADOS. JOGOS. CANÇÕES. 1960.
CONSIDERAÇÕES SOBRE ADIÇÃO.

CONSIDERAÇÕES SOBRE FRACOES DECIMAIAS E ALGUMAS CONSIDERAÇÕES.
COLETÂNEA DE PROBLEMAS QUE APRESENTARAM SOLUÇÕES DIFERENTES
POR PARTE DE ALUNOS.

COLETÂNEA DE PROBLEMAS QUE REVELEM TIPOS DE RACIOCÍNIO DAS
CRÍANÇAS E PROCESSOS UTILIZADOS. 4º ANO.

DIVISÃO. Autor: Brownell. Extr. "Arithmetic We Need"

DIVISÃO. Autor: Hartung. Extr. "Seeing Through Arithmetic"

DIVISÃO. J. Clark. Extr. "Growth In Arithmetic". 1957.

DIVISÃO NO TERCEIRO ANO PRIMÁRIO. Autor: W. Brownell. Extr.
"Arithmetic We Need". Autor: J. Clark. Extr. "Growth In Arithmetic".
Novembro, 1960.

DOIS MÉTODOS PARA O ENSINO DA SUBTRAÇÃO. Autor: Edward Thorndike. Extr. "A Nova Metodologia da Aritmética".

FRACOES ORDINÁRIAS. Autor: Guisenaire-Gattegno. Extr. "Les Nombres en Couleurs". Autor: Guisenaire. "Extr. Initiation à la Méthode".
1962.

FRACOES ORDINÁRIAS. Autor: Wilson. Extr: "Teaching the New Arithmetic". Autor: Spencer. Extr."Building Concepts in the Elementary School". Novembro, 1957.

FRACAO DECIMAL. DIVISAO. Autor: J. Clark. Extr. "Growth in Arithmetic".

FATOS BÁSICOS: ADIÇÃO. Autor. Lee Brueckner. Extr. "Making Arithmetic Meaningful". "Anotações de aulas". "Pesquisa no ^{fichas} (fichário) de Labetaria". 1959.

FATOS BÁSICOS. INTRODUÇÃO; HISTÓRICO. CONCEITO ATUAL. PREPARAÇÃO
PARA APRENDIZAGEM DOS FATOS BÁSICOS. APRENDIZAGEM. 1959.

FATOS BÁSICOS DA DIVISÃO. Autor. Brueckner. Extr. "Making Arithmetic Meaningful". Agosto, 1958.

FATOS BÁSICOS. COMO PREPARAR A CRIANÇA PARA INICIAR A APRENDIZAGEM

DOS FATOS BÁSICOS? FATOS BÁSICOS DA ADIÇÃO E DA SUBTRAÇÃO. FATOS BÁSICOS EM GERAL. Autor. L. Brueckner. Extr. "Making Arithmetic Meaningful". "Anotações de aulas". "Pesquisa nas fichas do Laboratório.

FATOS BÁSICOS DA ADIÇÃO E DA SUBTRAÇÃO. Autor.: Sangiorgi. Extr. "Matemática e Estatística". Autor: Cocke. "A Auto-descoberta".

FATOS BÁSICOS DA MULTIPLICAÇÃO E DA DIVISÃO. Autor: L. Brueckner. Extr. "Making Arithmetic Meaningful". ^{Autor: C. Stern} "Discovering Numbers" Autor: Hartung. Extr. Seeing Threughs Arithmetic".

INÍCIO DO APRENDIZADO DAS FRAÇÕES.

MULTIPLICAÇÃO. Autor: Carpenter. Extr. "The World Of Numbers". 1956.

MULTIPLICAÇÃO. Autor: Brownell. Extr. "Arithmetic We Need".

MULTIPLICAÇÃO NO TERCEIRO ANO PRIMÁRIO. Autor: Clark. Extr. "Growth In Arithmetic". Autor: Brownell. Extr. "Arithmetic We Need".

MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO. Autor: Morton. Extr. "Making Sure Of Arithmetic". Dezembro, 1956.

MATERIAIS. Autor: C. Stern. Extr. "Experimenting With Numbers". Autor: Cuisenaire-Gattegno. Extr. "Les Nombres En Couleurs". Autor: Brueckner. Extr. "Making Arithmetic Meaningful". Extr. "Novo Desenvolvimento No Ensino Da Aritmética, na Inglaterra.

NÚMEROS DECIMAIS. Autor: Spencer. Extr. "Building Mathematical Concepts". Autor: J. Clark. Extr. "Growth In Arithmetic"

O ENSINO DA TABUADA, FUNÇÃO E TÉCNICA. Autor: Ruiz. Extr. "Metodología de la Aritmetica en la Escuela Primaria". "El Tesoro del Maestro".

O NÚMERO E A CRIANÇA. 1956.

PRÁTICAS UTILIZADAS PARA AUXILIAR O RACIOCÍNIO NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS. Autor: H.B. Reed. Extr. "Psicología de las Materias de Enseñanza Primaria".

PROBLEMAS APLICADOS ATRAVÉS DAS AMOSTRAS COLETADAS. Maio, 1961.

PROBLEMAS - CONSIDERAÇÕES FINAIS. Maio, 1961.

PRONTIDÃO PARA O NÚMERO. Novembro, 1956.

PRONTIDÃO PARA O SINAL. INTRODUZINDO O SINAL. 1956.

PESQUISA REALIZADA EM CASAS COMERCIAIS. SONDAÇÃO DAS DEFICIÊNCIAS DE EMPREGADOS. Julho, 1960.

PERÍMETRO E ÁREA. MATERIAL PARA O CÁLCULO DA OPERAÇÃO INVERSA.

QUANDO E COMO INICIAR O TRABALHO DE FRAÇÕES ORDINÁRIAS. Novembro, 1958.

RESOLVENDO PROBLEMAS. Autor: Brueckner. Extr. "Making Arithmetic Meaningful". Julho, 1961.

RESULTADOS OBTIDOS NA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS APLICADOS ATRAVÉS AS AMOSTRAS COLETADAS. Maio, 1961.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM MATEMÁTICA. Autor: Henderson. Extr. Year book. Twenty First

SONDAÇÃO SOBRE QUAIS OS LIVROS DE TEXTOS DE MATEMÁTICA ADOTADOS NAS CLASSESS DOS GRUPOS ESCOLARES DA CAPITAL. Julho, 1960.

SONDAÇÃO DE LIVROS DE MATEMÁTICA UTILIZADOS NO PRIMÁRIO. Julho, 1961.

SUBSÍDIOS PARA ORIENTAÇÃO SOBRE FATOS BÁSICOS. Autor: Ralph Cooke. Extr. "Auto-Descoberta Na Matemática". Autor: Merten. Extr. "Matemática no Curriculo em Renovação".

SUBTRAÇÃO. Carpenter. Extr. "The World of Numbers". Autor: G. Stern. Extr. "Discovering Arithmetic".

SUBTRAÇÃO. Anotações de aulas. Pesquisa nas fichas de Laboratório.

SUGESTÕES DE MATERIAIS E ATIVIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO DA PRONTIDÃO. 1956.

SUGESTÕES EXTRAIIDAS DOS DIVERSOS ASSUNTOS DE MATEMÁTICA NO IV ANO PRIMÁRIO. Autor: R. Cooke. Extr. "A Auto-Descoberta."

Autor: H. Spitzer. Extr. "As quatro características do sistema numérico". Autor: Sangiorgi. Extr. "Matemática e Estatística". Revista

temática e Estatística".

TABUADA. Coletânea.

TABUADA. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE A TABUADA NA ESCOLA PRIMÁRIA DO TEMPO DE HUMBERTO DE CAMPOS E A TABUADA NA ESCOLA ATUAL.

UNIDADE E DEZENA. Autor: Hartung. Extr. "Seeing Through Arithmetic"
Autor: Clark. Extr. "Growth In Arithmetic". Autor: C. Stern. Extr.
"Discovering Arithmetic".

UM APANHADO DO TRABALHO "DA RESOLUÇÃO DOS PROBLEMAS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR". Autor: Valdecyr C. de A. Pereira.

PUBLICAÇÕES DO LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

BOLETOM Nº 1	Atividades do Laboratório de Matemática.
BOLETIM Nº 2	Bibliografias e Materiais.
ARQUIVOS Nº 1	Aritmética Significativa.
ARQUIVOS Nº 2	Material de Cuisenaire.
ARQUIVOS Nº 3	Sistema Numérico.
ARQUIVOS Nº 4	Solução de Problemas em Matemática.
ARQUIVOS Nº 5	Desenvolvimento do Pensamento Relacional.

MATERIAIS

Em virtude de não estarem, ainda, catalogados todos os materiais existentes em nosso Laboratório, deixamos de enviar a relação dos mesmos.

Entre esses materiais, de grande valia para professores ^{e alunos}, há os adquiridos, de procedência nacional e estrangeira, e os executados por professoras, por professoras-alunas do Curso de Supervisão Escolar, alunas do Curso Normal e por alunas da Escola Experimental do Instituto de Educação "Gen. Fleires da Cunha".

Citaremos, apenas, a título de ilustração:

Arithmetic Readiness Cards.

Set 1: Grouping.

M. Hartung - Henri Van Ingen - Helen Palmer.

New York, Scott, Foresman and Company, 1949.

Arithmetic Readiness Cards.

Set 2: Number System.

M. Hartung - Henri Van Ingen - Helen Palmer.

New York, Scott, Foresman and Company, 1950.

Experimenting With Numbers. Structural Arithmetic.

Catherine Stern.

New York, Houghton Mifflin Company, 1950.

Les Nombres En Couleurs. Méthode Guisenaire.

Paris, Delachaux et Niestle.

Number Readiness Chart And Guide-Book.

Anita Riess - M. Hartung.

New York, Scott, Foresman and Company, 1945.

Number Flash Cards

Buswell - Brewell - John

New York, Gin and Company, 1937.

Working With Numbers Teaching Aids.

(For The Upper Elementary Grades)

Building The Meaning Of Fractions.

Set 1 - Meaning Of Parts Of A Whole.

Set 2 - Meaning Of Parts Of A Group.

J. Benbrook and C. Foerster.

The Steck Company, 1950.

Working With Numbers Teaching Aids.

(For The Second Grade).

Fraction Cards.

J. Benbrook and C. Foerster.

The Steck Company, 1950.

Working Numbers Teaching Aids.

(For The Third Grade).

Cards For.

Building The Meaning Of Multiplication and Division.

J. Benbrook and C. Foerster.

The Steck Company, 1950.

T E S T E S

Exploratory Readiness Test.

Elda L. Merten - L. Brueckner

Extr. "Seeing Numbers". (Teachers Edition)

Measuring Power In Arithmetic.

Test of Understanding, Skill and Problem; Solving Ability.

Part 1 Understanding Arithmetic;

Part 2 Using Arithmetic Accurately;

Part 3 Solving Problems.

Grades: 3,4,5,6,7 e8.

New York, Silver Burdett Company, 1954.

Px6 - Testes.

Buswell - Brownell.

Progress Tests For Making Sure Of Arithmetic.

Grades: 3,4,5,6,7,8.

New York, Silver Burdett Company, 1954.

Sangren - Reidy Survey Tests In Arithmetic.

Test 1 Addition

Test 2 Subtraction

Test 3 Multiplication

Test 4 Division

Paul V. Sangren and Ann Reidy

Public School Publishing Co.

Bloomington Illinois.

The Clapp - Young Arithmetic Test.

Form A.

Form B.

Forms A and B.

Frank Clapp - Robert Young.

New York, Houghton Mifflin Company, 1930.

*Original work
See 4/9/88
Westbldg*