

Ouvrages d'intérêt général

- ADDA (J) et FAIVRE (W) Eléments de logique pour servir à l'enseignement
Mathématique A P M E P 1971
- ADLER (I) Initiation à la Mathématique d'aujourd'hui O.C.D.L. 1964
Statistiques et probabilités pour aujourd'hui
O.C.D.L. 1969
- ALEXANDROFF (P.S.) Introduction à la théorie des groupes Dunod 1968
- ANDERSON (R.W.) Dansons avec les Mathématiques Dunod 1960
- APMEP La mathématique parlée par ceux qui l'enseignent
A P M E P 1967
- ARTIN (E) Algèbre - Géométrie Gauthier Villars 1967
- BAKST (A) Amusements Mathématiques Dunod 1957
- BAZERGUE (G) TRULLEN (C) Clefs pour l'informatique Seghers 1971
- BERGE (C) Théorie des graphes et ses applications Dunod 1967
- BLANCHARD (A) Les corps non commutatifs P.U.F. 1972
- BOREL (E) Les nombres premiers P.U.F. 1958
L'imaginaire et le réel en Mathématique et en Physique
Albin Michel 1952
Probabilités et certitudes P.U.F. 1963
- BOREVITCH (Z.I.) Théorie des nombres Gauthier Villars 1967
- CHAFAREVITCH (I.R.)
- BOUILLON (M) Enseignement mathématique et télévision C.R.D.P.
Amiens 1973
- BOULANGER (B) Mathématique (notions utiles aux Instituteurs)
C.R.D.P. Amiens 1971
- BOURBAKI (N) Eléments de Mathématique Hermann
- CAILLE (M) Une présentation de la géométrie en classe de 4e C.R.D.P.
Amiens 1972
Une présentation de la géométrie en classe de 3e C.R.D.P.
Amiens 1972
- CARTAN (H) Formes différentielles Hermann 1967
Calcul différentiel Hermann 1967
- CASANOVA (C) L'Algèbre de Boole P.U.F. 1967
- CERCLE Pédagogique de Activités Mathématiques à l'école élémentaire C.R.D.P.
Montluçon Clermont 1972
- CHATELET (A) Arithmétique et Algèbre Modernes P.U.F. 1959
- CHOQUET (G) L'enseignement de la Géométrie Hermann 1964
- COLOMB (J) GLAYMANN (M) Ensembles Logique et Cartes perforées O.C.D.L. 1968
- COUDERC (P) Parmi les étoiles Bourrelier 1953
Le Calendrier Bourrelier 1948
- COUFFIGNAL (L) La cybernétique P.U.F. 1966
- COUTY (R) EZRA (J) Analyse Col.U A. Colin 1966

C.R.D.P. NANCY Recueil de sujets du B.E.P.
Les mathématiques en classe de 6e 1969
Les mathématiques en classe de 5e 1970
Les mathématiques en classe de 4e 1971
Les mathématiques en classe de 3e 1972
Bilan d'une expérience de formation continue des
Instituteurs en Mathématiques 1972

C.R.D.P. REIMS Exemples de groupes d'isométrie laissant en variant
un ensemble donné 1972
Mathématiques en 3e (Algèbre et Géométrie) 1972
Complexes et matrices carrées à coefficients réels 1972

C.R.D.P. STRASBOURG Réflexions sur le nouveau programme de Mathématique
de l'enseignement élémentaire 1971

DANJON (A) Description du Ciel Rides 1926

DAVIS (M.D.) La théorie des jeux Colin 1973

DELEDIC (A) Clefs pour les mathématiques modernes Seghers 1972

DIENES (Z.P.) Comprendre la mathématique O.C.D.L. 1965
Pensée et structure O.C.D.L. 1967
L'apprentissage de la logique O.C.D.L. 1966
La mathématique moderne dans l'enseignement primaire
O.C.D.L. 1967

DIEUDONNE (J) Algèbre linéaire et Géométrie élémentaire Hermann 1964
Fondements de l'analyse moderne Gauthier Villars 1965

DUVERT (L) GAUTHIER (R) Travaux pratiques de Mathématique 3 Tomes O.C.D.L.1968
GLAYMANN (M)

EXETER (équipe d') Nous construisons nos propres ordinateurs O.C.D.L. 1970

FAUVERGUE (P) BRIANCON(R) Initiation à la mathématique moderne 3 tomes
Hachette 1969

FELIX (L) Mathématiques modernes - enseignement élémentaire
Blanchard 1965

FLETCHER (T.J.) L'apprentissage de la mathématique aujourd'hui O.C.D.L. 1966

FRECHET (M) Les mathématiques et le concret P.U.F. 1955

FRENKEL (J) Les Angles A.P.M.E.P. 1970

FREUDENTHAL (H) Mathématiques et réalités Hachette 1967

GALION La concrétisation en mathématique O.C.D.L. 1972

GAMOW (G) Un, deux, trois l'infini Dunod 1956

GAUTHIER (R) GOURET (A) Logique et enseignement de la Mathématique O.C.D.L.1971

GLAESER (G) Mathématiques pour l'élève professeur Hermann 1971

GLAYMANN (M) ROSENBLOOM(PC) La logique à l'école Cedic 1972

GODEMENT (R) Cours d'Algèbre Hermann 1973

GOUYON (R) Intégration et distribution Vuibert 1967
Calcul Tensoriel Vuibert 1963

GROSS (M) LENTIN (A) Notions sur les grammaires formelles Gauthier Villars
1967

GUERBER (L) HENNEQUIN(P.L) Initiation aux probabilités APMEP 1970

- HALMOS (P.R.) Introduction à la théorie des ensembles
Gauthier Villars 1970
- HUISMAN (A) Le fil d'Ariane Wesmael Charlier 1959
- IREM STRASBOURG Le livre du problème 1 - 2 - 3 Cedic 1973
- ITARD (J) Matériaux pour l'histoire des nombres complexes
A P M E P 1969
- JAFFARD (P) Initiation aux méthodes de la statistique et du
calcul des probabilités Masson 1973
- KAUFMANN (A) Des points et des flèches ... la théorie des graphes
Dunod 1968
- KLEENE (S.C.) Logique Mathématique Colin 1972
- KRIVINE (J.L.) Théorie axiomatique des ensembles P.U.F. 1969
- KUNTZMANN (J) Mathématiques : variables complexes Hermann 1967
Mathématiques : systèmes différentiels Hermann 1967
Mathématiques : Séries Hermann 1967
- LAURET (A) Principes de programmation des ordinateurs Masson 1972
- LELONG-FERRAND (J) Ensembles : Algèbre - Analyse - les notions mathématiques
de base de l'enseignement du 2e degré Colin 1964
- LICHNEROWICZ (A) Eléments de calcul tensoriel Colin 1958
- MORRIS (N.M) Circuits logiques Masson 1971
- NORTHROP (E) Fantaisies et paradoxes Mathématiques Dunod 1961
- OGILVY (C.S.) ANDERSON (J.T) Excursion dans la théorie des nombres Dunod 1970
- PAPY Le premier enseignement de l'Analyse P.U.Bruxelles 1968
Mathématiques modernes 5 volumes Didier
- PENAUD (J) La mathématique moderne en dialogue avec vous VUIBERT
1970
- PHAM (D) Informatique à l'usage des éducateurs Col.Sup. 1970
- POLYA (G) La découverte des Mathématiques 2 tomes Dunod 1967
Comment poser et résoudre un problème Dunod 1965
- POULIER (J.L.) Ensembles - logique - relations C.R.D.P. STRASBOURG
1972
- REEB (G) FUCHS (A) Statistiques commentées Gauthier Villars 1967
- REVUZ (A) Mathématique moderne - Mathématique vivante O.C.D.L. 1968
- REVUZ (A et G) Le cours de l' A.P.M.E.P. Topologie A.P.M.E.P. 1966
- ROSENSTIEL (P) MOTHEs (J) Mathématique de l'action - langage des ensembles, des
statistiques et des aleas Dunod 1968
- ROUCHE (N) MAWHIN (J) Equations différentielles ordinaires - théorie générale
Masson 1973
- SAMUEL (P) Théorie algébrique des nombres Hermann 1967
- SCHATZMAN (E) Astronomie Hachette 1968
- SIMON (J.C) Introduction au fonctionnement des ordinateurs Masson
1970
- TAILLE (J) L'approche des entiers naturels C.R.D.P. NANTES 1972
- TARSKI (A) Introduction à la logique Gauthier Villars 1969
- THIRIOUX (A) Mathématiques actuelles C.R.D.P. Orléans 1972
- VIGNON (B) Mathématiques modernes - perfectionnement des institu-

- teurs de la Côte d'Or C.R.D.P. DIJON 1970
- VISSIO (P) ZADOUNAISKY (G) A la conquête de l'espace, des structures algébriques de la géométrie euclidienne O.C.D.L. 1963
- WALUSINSKI (G) Pourquoi une Mathématique moderne Colin 1970
- WARUSFEL (A) Les nombres et leur mystère Seuil 1961
Dictionnaire raisonné des Mathématiques Seuil 1966
Les mathématiques modernes Seuil 1969
- WHEELER (W) Mathématiques modernes dans l'enseignement élémentaire O.C.D.L. 1970
- ZIGLON (R) Vers les structures, nouvelle pédagogie de la mathématique Hermann 1971

Ouvrages d'intérêt historique

- BAIRE Leçons sur les théories générales de l'Analyse.
I - principes fondamentaux : variables réelles
II - Variables Complexes - application géométriques
Gauthier 1908
- BERMAN (S) BEZARD (R) Mathématique pour maman - Mathématique pour papa
Chivron 1968-1969
- BLUTEL Leçons de mathématiques spéciales Hachette 1914
- BOREL (E) Algèbre et géométrie du 2e degré Albin Michel 1946
Le hasard Alcan 1914
- DEDRON ITARD Mathématiques et Mathématiciens Magnard 1959
- DELTHEIL (R) Mathématiques Générales Baillière 1967
T.M.P. Baillière 1965
- PIAGET La genèse du nombre chez l'enfant Delachaux
- PIAGET-DIEUDONNE-BETH L'enseignement des mathématiques Delachaux 1955
- TATON (R) Le calcul mental P.U.F. 1957
- VEZO (L) La mathématique de l'ouvrier moderne Dunod 1921
- RECHERCHES PEDAGOGIQUES Les nouvelles tendances de l'enseignement des
n° 19 mathématiques 1963

Revues

- ° Cahier de liaison du C.R.E.M. de Bordeaux - C.R.D.P. Bordeaux
- ° Bulletin de liaison des C.E.T. - C.R.D.P. Limoges
- ° Bulletin de liaison enseignement technique - C.R.D.P. Rennes
- ° Bulletin de liaison des P.E.G. sciences de C.E.T. - C.R.D.P. Amiens
- ° Bulletin de liaison enseignement technique - C.R.D.P. Montpellier
- ° Bulletin de liaison enseignement technique - C.R.D.P. Caen
- ° Bulletin de liaison informatique dans l'enseignement secondaire I.N.R.D.P.
- ° Bulletin de mathématique pour les maîtres de l'enseignement élémentaire
C.R.D.P. Grenoble
- ° Recherches pédagogiques I.N.R.D.P.
- ° Comptes rendus stages mini ordinateur I.N.R.D.P. - I.R.E.M.
- ° Documents de recherche (cycle élémentaire) I.N.R.D.P.
- ° Information mathématique - Enseignement du 2e degré C.R.D.P. Marseille
- ° Mémoires et documents scolaires
- ° Horaires, programmes, instructions
- ° Rapports de jurys de concours
- ° Cahiers pédagogiques I.C.E.M. n° 110 - L'école en proie à la mathématique
- ° Dossiers documentaires I.N.R.D.P.
- ° Bulletin de la Régionale de Cermont Ferrand (A.P.M.E.P.)
- ° Dossiers d'accompagnement des émissions de la R.T.S.
- ° Bulletin régional de liaison - Informatique dans l'enseignement secondaire
C.R.D.P. Marseille
- ° Bulletin A.P.M.E.P.
- ° L'éducation mathématique Vuibert
- ° Le journal de mathématiques élémentaires Vuibert
- ° L'école des mathématiques et des sciences physiques (2e cycle) L'école
- ° L'école des mathématiques et de la technologie (1er cycle) L'école
- ° Documents et recherche Hatier
- ° Nouvelle revue pédagogique Nathan
- ° La recherche

Recherches pédagogiques I.N.R.D.P.

- n° 40 L'enseignement des mathématiques au cycle élémentaire 1970
- n° 35 Les mathématiques en 6e - Expérimentation et nouveaux programmes 1969
- n° 39 Les mathématiques en 6e - 5e - Recherches sur quelques thèmes 1970
- n° 42 Les mathématiques en 5e - Expérimentation et nouveaux programmes 1970
- n° 50 Mathématiques en 3e - Fin d'une expérimentation dans le 1er cycle 1971

- n° 45 L'école maternelle et la mathématique vivante 1972
- n° 48 Mathématique en 4e - Présentation de quelques thèmes 1972
- n° 54 Emploi des calculateurs programmables dans le second degré 1972
- n° 56 Enseignement du français et enseignement des mathématiques 1973
- n° 64 Essai de développement simultané des mathématiques et de la physique
1974
- n° 27 L'initiation mathématique au cycle élémentaire 1966
- n° 31 L'enseignement des mathématiques modernes dans l'enseignement élémentaire
et préscolaire 1967

Tous ces ouvrages, ainsi que de nombreux manuels scolaires, sont prêtés par le C.R.D.P. (15 jours).