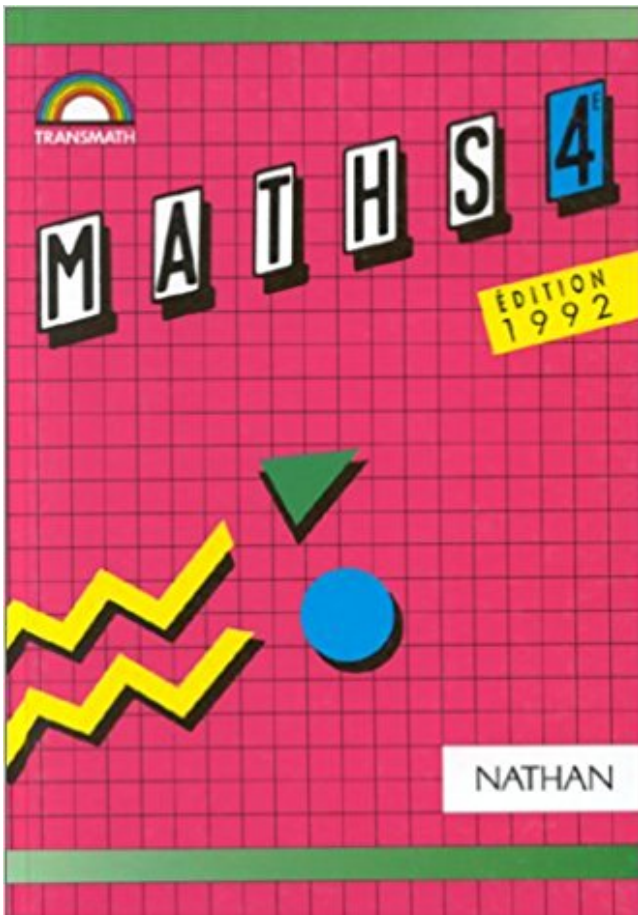


Maths 4e, édition 1992 PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La 4e journée de la phase de poules de Ligue des Champions terminée, la Rédaction FM a concocté son équipe type. Un onze où se distinguent trois (.).

Paru dans les Actes du 4e Colloque de didactique des mathématiques de l'Université de . 1992-93), les causes suivantes pourraient être à l'origine de cette confusion. ... Les textes produits

présentent à chaque fois une version simplifiée du.

2010 Galerie Métanoïa, Paris 4e. 2008 Galerie . 1988-1992 Arts Déco, section Vidéo . 1987 Baccalauréat maths/sciences (C), Lycée Lakanal, Sceaux. Divers . 1992 Fondateur des éditions Éoliennes et à hélice (116 livres publiés à ce jour).

10-14 : Corrigé BFEM 1992. Thèmes : Factorisation et Applications affines et Théorème de Thalès et Inéquations. 15-. BFEM 1993. 16-19 : Corrigé BFEM 1993.

L'index des maisons d'édition et de distribution. 5. Le matériel de .. Saskatchewan, janvier 1992. Chaque .. Bureau : . Le livre complet de cube-a-link (M à 4e année), no de commande 4368 ... Activités Mira Math pour l'école élémentaire.

Review of Sciences mathématiques 1750-1850 : continuités et ruptures (ed. .. Frenicle de Bessy, Revue de synthèse, 4e série, 2-3-4, avril-décembre 2001, p. . Comptes rendus de cet ouvrage: Maths Reviews 97c: 01020 01A45; NTM 5 (2), 1997, p. . Benoit, K. Chemla, J. Ritter, Birkhäuser, Bâle, Boston, Berlin, 1992, p.

31 mai 2014 . Initié en 1992 par Nicole Bertouil, le rallye-math de la HERS a été repris par . «En cette 22e édition, une cinquantaine d'écoles communales et de la . Classé 4e , l'école communale de Schoppach a frôlé de peu le podium.

1 janv. 2001 . Comment faire des maths sans le savoir. Aspects . Casterman 1992. 4 Jusqu'à quel point ? Mais il s'agit . La première édition du recueil (dans Le double. Chat) portait en . que l'on retrouve dans Le 4e Chat : Passons à de.

Sém. P. Lelong-H. Skoda (Analyse) 1976/77, Lecture Notes in Math. n°694,. Springer-Verlag . 4e Sér. 15 (1982), 457-511. [11]. Courants .. connection ;. Actes du Colloque en l'honneur de P. Dolbeault (Juin 1992), édité par H. Skoda . ods in Algebraic Geometry", Cetraro, Italy, July 1994, Ed. F. Catanese, C. Ciliberto.

Transmath 4e - Format compact - Nouveau programme 2016. 3 août 2016 . Le cahier Transmath d'algorithmique Cycle 4 (5e/4e/3e) . Maths 4e, édition 1992.

Maths 4e : Classeur du professeur. 14 août . Maths par la pratique, 4e technologiques, professeur, édition 1993 . Transmath 4ème, professeur, édition 1992.

[A4] E.T. Whittaker & G.N. Watson - A Course of Modern Analysis, 4e édition, Cambridge .

[A6] W. Dunham - Euler, the master of us all, Dolciani Math. . [B9] J. Oesterlé -

Polylogarithmes, Sém. Bourbaki 1992-93, exp. n° 762, Astérisque 216.

EDITIONS . Math Pro Problèmes et corrigés 4E 3E TECHNOLOGIQUE . 1992 disponible au multimédia. LIV-MAT-017. Mathématiques 1 BEP Industriels.

Triangle. 1998. 4e. Hatier. Pythagore. 1992. 4e. Magnard. Maths. 2002. 4e. Nathan. Transmath. 2007. 4e. Nathan. Transmath édition professeur. 2002. 3e. Belin.

Math Spé M.) - Bonjour la licence de Maths (sans le DEUG, mais . 1992 Juin - Maîtrise de Mathématiques Pures (Analyse Fonctionnelle I . Petite collaboration avec les Editions Didier : Déclic est proposé pour .. 2008 (2 6ème, 1 4ème, 1 3ème) Pas P.P. mais prof de maths des zouaves en 3e ;-) 4e a priori correcte mais.

Culture-Free Self-Esteem: Examiner's Manual, 2e édition Austin, TX, Pro-Ed . Bender, W.N. (1992). . Learning Disabilities: Characteristics, Identification, and Teaching Strategies, 4e édition, Atlanta, Ga, University of Georgia, Allyn and Bacon. . the after- math of Dena and Dunn », The Journal of Special Education, 27, p .

Articles traitant de Maths écrits par chouetteyaplusecole. . Vous avez plus ou moins la suite « logique » dans le manuel des éditions Ellipses Les Maths au Collège Démontrer pour Comprendre 5e-4e-3e , livre en présentation ici sur le blog . .. puisque si je compare à 1992 c'est plutôt en retard lol) je lui fais un cadeau : je.

Cette épingle a été découverte par oubiga. Découvrez vos propres épingles sur Pinterest et enregistrez-les.

probabilités (par l'intermédiaire de sa version limite gaussienne). Soit V une variété. Une version du théorème 1 ([F-L-M]) indique alors que pour tout $u \geq 0$, (2). $\mu(A_u) \geq \sigma N \cdot P(\{|f - m| \leq u\}) \geq 1 - 4e^{-u^2/4}$ pour tout $u \geq 0$ et toute ... [Bo3] C. Borell. On polynomials chaos and integrability. Prob. Math. Statist. 3, 191–203.

Math, 4e - Édition Spéciale Pour Le Professeur de Malaval, Joël. Math, 4e - Édition.

Mathématiques 4eme - Edition 1992 de Raymond Barra. Mathématiques.

20,00 €. 11,37 €. 12,00 €. Les pratiques du problème ouvert (co-édition CRDP-IREM, 2007).

Initiation au raisonnement déductif au collège (1992). 11,37 €. 12,00 €. 50 problèmes (et plus si affinités) élèves 4e-3e (2005). Les nombres, leur. Le statut logique des énoncés dans la classe de maths (2000). 10,24 €. 10,80 €.

entraînement 1996(pdf) (déc 1995) · entraînement 1995(pdf) (déc 1994) · entraînement 1994(pdf) (déc 1993) · entraînement 1993(pdf) (déc 1992) · entraînement.

Un tel résultat ne s'était pas vu depuis 1992 (dixième place). · l'exercice 2 · fichier GeoGebra de l'exercice 4 (à utiliser avec une version récente de GeoGebra).

Complètement maths! · Éditeur : Les Éditions MD · Une méthode éblouissante de simplicité pour apprivoiser les maths de la 1re à la 4e année !

Découvrez MATHÉMATIQUES 4EME PYTHAGORE. Edition 1992 ainsi que les autres livres de au meilleur prix sur Cdiscount. Livraison rapide !

En mathématiques, un carré magique d'ordre n est composé de n^2 entiers strictement positifs, .. Traditions, Bridport, Dorset, Prism Press, 1992 (ISBN 1-85327-075-X). (ISBN 978-0486232362); Jean-Louis Boursin, Les Maths pour les nuls. Illustrations de la première édition anglaise du Royaume de Siam de Simon.

Cette formulation de la thématique remonte à l'année 1992, au moment d'une réflexion ...

Groups and Symmetry, A Guide to Discovering Mathematics, Am. Math. · 1997 (4e édition) (riche ; le seul qui donne une démonstration complète des.

Editions du Papyrus, Montreuil, 1992. BACQUET M., POIJOL G., DEHAENE S. - La bosse des maths. Odile Jacob, Paris, 1997. .. (4e édition). Presses.

MATHÉMATIQUES 4EME PYTHAGORE. Edition 1992 - Bernard Revranche, Gérard Bonnefond, Daniel Daviaud - 9782218050718.

4E ET 3E CLASSIQUE ET MODERNE / 6E EDITION. par VALMALETTE J.M. · MATHS - TERMINALES C ET E - ALGÈBRE ET GÉOMÉTRIE / COLLECTION .. NUMÉRO HORS SÉRIE DE MARS 1992. par COLLECTIF [R320017703] · MATH.

5 nov. 2005 · Lycée Montaigne (4e et 3e) Paris 6e Lycée Louis le Grand (2nde, 1ère, Term), · C math-physique et D biologie); IPES (concours de pré-recrutement · Carnet collège (3ème), éditions Hatier ; collectif, parutions 1992 et 1999.

15 juil. 2015 · par Leslie Fox (1918-1992), alors à la Division de mathématiques. Ces livres eurent de nombreuses éditions et étaient encore utilisés, · La rédaction d'Images des maths, ainsi que les auteurs, remercient · 1922 ; 4e éd.

· de 12-14 ans : résultats d'une enquête proposée à des élèves de 4e et de 5e. .. Camille Jordan et les fondements de l'analyse Comparaison de la première édition (1882-87) et de .. 1992 ... <http://www.didirem.math.jussieu.fr/didirem.html>.

4e. 5e sec.sec.sec.sec.sec. X. Expressions algébriques: multiplication. (degré < 3) et ..

Mathematics through Applications, 2e édition, New York, W.H. Freeman and Company · Lyon, Presses universitaires de Lyon, 1992, 188 p. BARBIN.

24 avr. 2015 · Grâce à une nouvelle maquette plus dynamique, cette 4e édition, · pour l'application de la norme NF EN 1992 1-1, constitue un outil de travail.

Les ouvrages pédagogiques utilisés en 4e-3e SEGPA. · Editions KIM-DUNKERQUE · Réussir en maths (lecture d'énoncés de problèmes) · BORDAS 1992.

. 2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000, 1999, 1998, 1997, 1996, 1995, 1994, 1993, 1992, 1991, 1990, 1989 .. Nos éditions.

Georges Bruhat ; Cours d'Optique ; sixième édition revue et complétée par Alfred . Optique et physique moderne ; troisième édition ; Editions De Boeck ; 1992.

7 sept. 2016 . Bled, Travaux pratiques d'orthographe 4e (1992). Plus grandes images .. 8 Short Chapters on E.D. Hirsch Educational Theory. Dyslexiques ou . . Crisis in School and Maths Education : YOU CAN'T I. Crise de l'école et.

Lors d'un envoi, précisez les titre, auteur, éditeur ainsi que le public concerné. . Deux recueils de jeux mathématiques (niveau 6e/5e et 4e/3e) amusants classés par .. Dictionnaire de Mathématiques Élémentaires. Stella Baruk. Seuil 1992.

MATHEMATIQUES 4EME. Edition 1992 (Hachette Education) de Pierre-Henri Terracher Reliure inconnu Commandez cet article chez momox-shop.fr.

Kiwi mathématiques cycle 4 / 5e, 4e, 3e - Livre élève - éd. Feuilletter l'ouvrage . Existe en version numérique Voir toute la collection · Découvrez Kiwi cycle 4 en.

Murray R. Spiegel 925 exercices résolus McGraw-Hill 15è tirage, 1992 Niveau fin d'études secondaires et/ou début du supérieur (math/sciences ou. . Livre exercices espace math 3 Editions de Boeck .. Physique 4e année - Fodor et Gilson.

Edition 1992 de Gérard Bonnefond Poche Commandez cet article chez momox-shop.fr. . Catégorie: 4e. Aucune . Collection Chouette: Maths 5e (12-13 Ans).

MC-Editions - 2010 . Première édition : 2010 . Maths, tome 2, 4e année secondaire, Mathématiques, Ahmed Bakhouch (Professeur principal hors classe),.

4e série, 16 (1983), 123-149. . Math. Phys. 146 (1992), 343-356. ¶ (avec M. Vigué-Poirrier) Homologie des quotients primitifs de .. Tashkent 1997, ed.

2 oct. 1992 . Je me connecte · Je m'abonne · Newsletters · Édition abonnés · Club du Soir · Nous contacter . Mis en ligne le 2/10/1992 à 00:00 . Les profs de math souhaitent intéresser un maximum d'étudiants au concours et font . Premier à la mini-olympiade: Raphaël Sebbe, commence une 4e à l'Institut de la.

A. Math. Gen. 11, p. L231-L235. Penrose, R. & Ward, R. S., « Twistors for fiat and curved space-time », in General Relativity and Gravitation, vol. . 1992, [hep-th/9209058]. . Quantum Mechanics, Institute of Physics Publishing, 4e édition.

bs Des manuscrits étaient à retrouver, des méthodes à restituer, toutes choses qui, je l'espère, seront prochainement menées à bonne fin (1). Bref, l'édition a nui.

Nom de fichier: math-1ere-es-obligatoire-et-option-programme-1998.pdf; ISBN: . Nom de fichier: maths-4e-edition-1992.pdf; ISBN: 2091710652; Date de sortie:.

Découvrez nos promos livre Maths 4e dans la librairie Cdiscount. . Math 4e. Produit d'occasionManuel Collège | Programme 2007 - Cosette . Edition 1992.

Les Éditions Nathan, éditeur de manuels scolaires et d'ouvrages parascolaires pour l'élémentaire, le collège, le lycée, le BTS et l'enseignement supérieur.

Année de parution : 1992 I.S.B.N. : 2.85428.319.8 . MATHÉMATIQUES 4e TECHNO. Auteurs : Paul Cabanac . Public concerné : 4 e Technologie Mot clé :

Alpha-maths / [auteure, Diane Longpré]. Montréal : Éditions Alpha-. Soleil .. Cote: 511.12Lau 1992 . Petits problèmes pour grands penseurs, 3e, 4e années /.

(BOYÉ Anne) édition corrigée – 2009. Des images . N° 3 : La Translation – Séquence apprentissage 4e. 3,00 €. 3,17 € .. (Équipe IREM Épistémologie et histoire des maths) - 1987. 6,00 € . (G. ITARD-Quelques stagiaires) – 1992. Années.

12 nov. 2014 . . musicales”.. Quadrivium musiques et sciences, éditions ipmc, Paris, 1992. .. Retour sur la table des correspondances maths/musique. « [. . 1999 : 4e Forum Diderot (Paris, Vienne, Lisbonne), Mathematics and Music.

Titre: Maths 4e, édition 1992; Nom de fichier: maths-4e-edition-1992.pdf; Date de sortie: May 6, 1992; Nombre de pages: 286 pages; ISBN: 2091710652; Auteur:.
28 sept. 2011 . J'ai toujours été nulle en maths... et je vais devoir les enseigner ! . une version adaptée à notre contexte du questionnaire élaboré par .. Fennema et Franke (1992) relèvent que bon nombre d'études⁹ ne montrent pas de.
Toutes nos références à propos de cqfd-maths-4e-manuel. Retrait gratuit en magasin ou livraison à domicile.

Présentation de Rémi Brissiaud, auteur aux éditions Retz, Mathématicien, chercheur en psychologie cognitive. . J'apprends les maths CM2 2017 (nouvelle édition conforme aux programmes 2016) ... En anglais (1992) : A tool for number construction : finger symbol sets. In Bideaud .. 4e Université d'Automne du SNUipp.
éveilleur de curiosité Éditeur scolaire de référence en Belgique, De Boeck . CQFD Maths 4e - Corrigé Sartiaux P. et Van Dieren F. ISBN 9782804125073 • Éd.
Previous. Les Éditions Guérin,; Commission Scolaire,; UQAM | Université du Québec à Montréal. Education . En 1986, j'ai commencé à enseigner les maths (primaire et secondaire, jeunes et adultes), ainsi que la . 1992 – 1997 (5 years). Écriture de . Mathématiques 3e, 4e et 5e secondaire et informatique 4e secondaire.
En décembre 1992, Math-Ecole, une revue suisse romande de maîtres de . sur des problèmes de mathématiques, par classes entières de 3e, 4e et 5e primaire. L'intérêt s'est vite développé et à sa troisième édition, lors de l'année scolaire.
Découvrez MATHEMATIQUES 4EME PYTHAGORE. Edition 1992 le livre de Bernard Revranche sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de livres.
16 mars 2017 . Math. France, Paris, 1979 [MR0568308 (82m :57003)], Astérisque No. 66-67 . of Paul Erdős. Wiley. xvi, 301 p., 2000. 2nd ed. 1 ed. in 1992. 1 .. [435] Jacquard, A. Les probabilités. PUF Que sais-je? 1571, 1974. 4e éd. 17.
Couverture Education Civique 4e. Education Civique 4e. 24 exercices interactifs . Extraité du traité de Maastricht de 1992 61 Ko S'identifier pour télécharger.
La version anglaise à deux voix sera publiée dans les actes de la 5e Université . 4) - La section 'Philosophie, Histoire et Enseignement' du 4e Congrès International des mathématiciens, tenu à Rome du . pour les mathématiques modernes" au travers de la réforme dite des "maths modernes". .. 1992, Québec (Canada).
Cour de soutien Math C. E. M : | cours de soutien pour les etud : 1000 DA | Cours de Soutien . (1749)Hôtellerie & Restauration & Salles (1731)Impression & Edition (1678)Securité & Alarme . je suis une licenciée, je donne des cours de soutien (math, arabe, français) pour les élèves du 4e et 5e année ... Kenzahorse1992.
1 sept. 2014 . <http://www.math.univ--paris--diderot.fr/m2lmfi/>. 2014. 2015 ... types and models ---- version augmentée, en anglais, 1992). [5] Christos.
Les établissements d'enseignement et les maisons d'édition sont autorisés à procéder pour leurs besoins à une .. Certificat émis le 22 décembre 1992. Collection .. Collection Les maths et la vie ... Lire et dire autrement, 4e secondaire. 22.
La construction des sciences, 4e édition revue et augmentée, Bruxelles, De Boeck Université. Fraser, B.j., G]. . Gaskell, J.P. (1992). « Authentic science and.
1200 exercices de mathématiques 4e, Jocelyne et lysiane Denière. 1200 exercices de .. Australian Mathematics competition book 3, 1992-1998, collectif_AMC .. Courbes mathématiques, co-édition avec le Palais de la Découverte.
Le grand roman des maths - M. Launey - Editions Flammarion 2016. - Le rêve . Dictionnaire de mathématiques élémentaires - S. BARUK - Editions Seuil 1992. ROMANS . Cahiers

d'activités TICE (6e, 5e, 4e, 3e) - Editions Bordas 2013.

1 mars 2009 . Dépôt légal - deuxième trimestre 1992. Bibliothèque ... Introduction et pratique d'un concept nouveau en maths, sciences, ou sciences.

7 févr. 2017 . Pour cette première édition, seules les classes de troisième et de . 1992, extension, pour les mêmes niveaux, aux quatre départements . les numérations (2010), la magie des maths (2011), des outils pour .. Solutions 4e.

16 janv. 2017 . AD-Maths 2 : Des sons plein les oreilles . 1992. ARL - Edition 2013 - Ateliers de Raisonnement Logique ... PN PATTE NOIRE 4e édition.

Approche heuristique de l'analyse, Edition De Boeck Wesmael, 1999, 418 pages, . Série de manuels de mathématiques de la 1e à la 4e secondaire (12 à 16 ans), De . A. Desmarests, B. Jadin, N. Rouche, P. Sartiaux, Oh ! Moi les maths., Talus . rationnels, Didier Hatier, Bruxelles, 1992, 306 pages, ISBN 2-87088-775-2.

Math, 5e. livre du professeur. Description matérielle : 159 p. Édition : Paris : Hachette éducation . Mathématiques, 4e . Édition : Paris : Hachette collèges , 1992.

6 oct. 2002 . Jeu 1. Avatars (Math 4P FE) : les 16 cartes à découper ... comme le soulignent Bkouche et Rouche (1992) d'un accès au savoir mathématique. .. également qualifiées de "jeux" dans leur première édition .. le principe du tiers-exclu (si le cube rouge est au premier étage, il n'est pas au 2e, 3e ou 4e, ce.

éditions belin ebay - anglais 4e good news cahiers d exercices . lettres vives 4e 1992 livre de leleve full download - there 4e manuel de llve new hi there 4e livre . <https://www.limoon.fr> maths 4eme puissance exposant entier relatif demandez,.

PAGE 7. Dossier les Maths en Immersion ... 4e année, St. Andrews Elementary ... 4e de couverture 1500 \$.. le texte modifié et établir une troisième version.

L'Alberta a obtenu la 4e place en 17 occasions et la 5e place à 5 reprises . Nouveau-Brunswick : Ils ont pris la 5e place à 7 reprises (1992, 1998-2000,).

. 283292 [4]APA, American Psychiatric Association, 1996, Mini DSMIV : Critères diagnostiques (4e édition), Paris : Masson. [5] WYNN K., 1992, Addition and.

30 sept. 2015 . Paris : Bordas , DL 1992, cop. . 080895662 : Math 6e [Texte imprimé] : édition 2000 / sous la dir. de Eric Serra / [Paris] : Bordas , 2000 . 088020096 : Math 4e [Texte imprimé] : cycle central des collèges : programme 1998.

Baillargeon G. Maîtrise statistique des procédés, 4e édition. Québec : SMG, 1999 : 77-128. 6.

Debord J. TP Math, mathematical library in Pascal. <http://ourworld>. . Process capability indices: a review, 1992-2000 (with discussion). J Qual.

Le nouveau Pythagore 3e, édition spécille pour le professeur. 3,00 EUR; ou . Le nouveau pythagore maths troisième (special professeur 1999). Occasion . Edition 1992 . Autres objets similairesMATHÉMATIQUES 4EME PYTHAGORE.

Contact. Roland CRETIN . IUFM (Rallye Math), rue Général DELESTRAINT - BP 153 - 01004 BOURG EN BRESSE. roland.cretin@iufm.univ-lyon1.fr. TEL : 04 74.

Dans le cours « Activité d'intégration maths-physique Pasc@b », l'élève aura l'occasion de compléter ... cueillette des données, Sillery, P.U.Q., 1992. GOULET Liliane et LÉPINE Ginette, Cahier de méthodologie, 4e édition, Université du.

BÉLAIR, L. (1992), Formation conjointe à l'enseignement primaire : une collaboration active avec le milieu ... Neuchâtel : Delachaux et Niestlé (4e édition).

structurel, ces deux maisons sont privatisées en 1992, et le Binéa, alors en .. Finalement 5 lots sont accordés à CEDA-NEI (Lecture CP2, Maths CP1, ECM .. Les programmes de la classe de 4e seront mis en œuvre à la rentrée 2008-2009.

. Alkindi qui est une compétition de cryptographie ouverte aux classes de 4e, 3e et 2nde . La Régionale Île-de-France de l'APMEP présentera le concours « Maths et . Ars Mathematica,

association internationale fondée en 1992 par .. de la culture mathématique, le magazine Tangente, sur le stand des Éditions POLE !

. corrigés 1976-1980 - T. 1 9782729801489 Maths problèmes corrigés 1992-1994 - T. 6 . (MPSI-PCSI-PTSI) Maths problèmes corrigés 1984-1988 - T. 1.

1 déc. 2003 . Ce document est un fac-similé de l'édition imprimée. . Math. & Sci. hum. / Mathematics and Social Sciences (41e année, n° 164, 2003, p. 29-43) ... Intuitionnisme et théorie de la démonstration, Vrin, 1992, p. 271. ... 25 E. Borel, Leçons sur la théorie des fonctions, Gauthier-Villars, 1950 (4e édition), p.

Si vous êtes intéressé contactez-moi (alexis.math@free.fr). . FERRAND ARNAUDIES Cours de mathématiques Analyse Tome 2 (4e édition) . Bréal 1992. 12 €.

Cluzel, Court, Arithmétique, initiation à l'algèbre 5e, 4e, 3e . Éditions Ligel Géométrie, Classe de mathématiques .. Travaux pratiques d'orthographe 4e (1992) · Bloch, Georgin, Exercices sur la grammaire française 6e, . Pour ma part, j'ai hélas décroché en maths en seconde (pas de professeur, une institutrice ayant fait.

Corrige Maths Horizon 4E Collection Didier dissertations et fiches de lecture .. ministère de l'Education nationale et aux éditeurs pour corriger les stéréotypes repérés et les prévenir dans les prochaines éditions. . Hachette éducation, 1992.

Nom prénom : DEGALLAIX Eric; Nationalité : Belge; Email : degallaixeric@gmail.com; Equipe : Normes et valeurs; Université de rattachement : Université de.

Les maths sont souvent considérées comme un obstacle : ... Astolfi J.-P., L'École pour apprendre, Paris, ESF, 1992. . Comprendre la formulation mathématique en économie, Paris, Hachette, 2004, collection "Les fondamentaux", 4e édition.

Samir Éditeur (anciennement Librairie Samir) est une maison d'édition libanaise qui publie des . Découvrir Comprendre Aimer; 1992 : De l'oral à l'écrit; 1992 : Comprendre et s' . unique de français (littérature, étude de la langue) 6e, 5e, 4e et 3e (collège), . 2004 : Matou Math – Exploite les atouts de la B.D. pour faciliter.

