

LIBROS DE LECTURAS MATEMÁTICAS PARA ALUMNOS

| Título | Autor | Editorial | Comentarios |
|--|-----------------------------|---------------------------|--|
| La selva de los números | Ricardo Gómez | Alfaguara | Es un libro para alumnos de Primaria, incluso de segundo ciclo. Menores de 12 años. |
| Malditas Matemáticas: Alicia en el País de los Números | Carlo Frabetti | Alfaguara | Puede servir quizás para segundo ciclo de Secundaria, o sea 13 años. |
| El gran juego | Carlo Frabetti | Alfaguara | Es interesante a partir de 14 años. |
| El Teorema del Loro | Denis Guedj | Editorial Anagrama | Interesante aunque quizás un poco elevado. Puede servir para alumnos de Bachillerato. |
| El diablo de los números | Hans Magnus Enzensberger | Siruela | También para Bachillerato (a mí personalmente no me gusta). |
| El jarrón mágico. Una aventura matemática | Mitsumasa y Masaichiro Anno | F.C.E. | Recomendado por Antonio Pérez, pero no tenemos comentarios. |
| El hombre anumérico | John Allen Paulos | TUSQUETS EDITORES | Los libros de Allen Paulos los veo interesantes para profesores pero no tanto para los alumnos. |
| Los relatos de Gudor Ben Jusá | J. de Burgos | Fundación General UPM | Es un conjunto de relatos con planteamiento de problemas (en la línea del hombre que calculaba). Quizás para nivel superior. |
| Historia de las Matemáticas en comics | José Luis Carlavilla | Proyecto Sur de Ediciones | Es un comic muy atractivo sobre la historia de las matemáticas. Puede interesar para segundo ciclo de Secundaria. |
| El metro del mundo | Denis Guedj | Editorial Anagrama | Recomendado por Antonio Pérez, pero no tenemos comentarios. |
| El hombre que calculaba | TAHAN, MALBA | CATAPULTA EDITORES | Imprescindible. Es una maravilla de libro para segundo ciclo o bachillerato. |
| Planilandia | Edwin A. Abbot, 1884 | Torre de Viento | Es una historia de un ente que vive en un mundo de dos dimensiones. Tiene una lectura no muy complicada pero creo que hay otros mejores. |
| Apin-Capon Zapún Amanicano | P. Roig y J. Font | Eumo-Octaedro | Recomendado para el Primer ciclo |
| El curioso incidente del perro a medianoche | M. Haddon | Salamandra | Recomendado para el Segundo ciclo de Secundaria y Bachillerato |
| La medida del mundo | D. Guedj | Ediciones de | Recomendado para Bachillerato |

| Título | Autor | Editorial | Comentarios |
|---|--|--|--|
| | | Bolsillo | |
| Cuentos del cero | Luis Balbuena | Nivola | Para Secundaria |
| Matecuentos Cuentamates | J Collantes y A. Pérez | Nivola | Son cuentos entretenidos que plantean mucho problemas |
| Matecuentos Cuentos con problemas 2 | J Collantes y A. Pérez | Nivola | Son cuentos entretenidos que plantean mucho problemas |
| Matecuentos Cuentos con problemas 3 | J Collantes y A. Pérez | Nivola | Son cuentos entretenidos que plantean mucho problemas |
| Cuentos con cuentas | Miguel de Guzmán | Nivola | Para Secundaria |
| Una historia de las Matemáticas para jóvenes. Desde la Antigüedad hasta el Renacimiento | Ricardo Moreno Castillo y José Manuel Vegas Montaner | Nivola | Secundaria y Bachillerato |
| El señor del cero | M ^a Isabel Molina | Alfaguara | Ideal para Secundaria |
| Ernesto el aprendiz de matemago | José Muñoz Santonja | Nivola | Para los aficionados a la magia. Nivel de Secundaria. |
| Póngame un kilo de Matemáticas | Carlos Andradas Heranz | SM El barco de vapor Saber n° 4 | Muy adecuado para Secundaria |
| Andrés y el dragón matemático | Mario Campos Pérez | Laertes | Secundaria |
| El asesinato del profesor de Matemáticas | Jordi Sierra i Fabra | GRUPO ANAYA , S.A. Colección: El duende verde n° 123 | Recomendado por José Muñoz Santonja como atractivo. |
| Cuentos y cuentas de los matemáticos | R. Rodríguez Vidal y M.C. Rodríguez Rigual | Reverté | Recursos lúdicos y notas históricas. Cuentos, pasatiempos, hechos curiosos, etc. |
| El país de las mates para novatos | L.C. Norman | Nivola | Problemas, enigmas, divulgación, juegos, primaria, secundaria |
| El país de las mates para expertos | L.C. Norman | Nivola | Problemas, enigmas, divulgación, juegos, secundaria |

| Título | Autor | Editorial | Comentarios |
|---|----------------------------------|---|---|
| Números pares, impares e idiotas. | J José Millás y Forges | Alba Editorial | Muy divertido. |
| Matemáticas, ¿estás ahí? | Adrián Paenza | Siglo XXI | Son tres libros de un profesor argentino con distintos problemas, curiosidades numéricas y cosas del estilo. Estilo ameno. Apropriados para jóvenes pensadores entre 10 y 110 años. El primer libro es "Matemática, ¿estás ahí?", el segundo "Matemática, ¿estás ahí?. Episodio 2" y el tercero "Matemática, ¿estás ahí?. Episodio 3,141592...". Uno de ellos está reeditado en España por RBA, para la colección Enigmas Matemáticos. |
| ¡Ojalá no hubiera números! | Esteban Serrano Marugán | Nivola Junior | Primaria, enseñanza, para disfrutar, a partir de 8 años |
| El enigma Averroes | Luis Blanco Laserna | Nivola Junior | A partir de 11 años |
| Las aventuras del joven Einstein | David Blanco Laserna | Nivola Junior | De 10 a 13 años |
| El misterio de los mensajes geométricos | Rafael Ortega de la Cruz | Nivola Junior | A partir de 8 años |
| El laberinto de los números romanos | Rafael Ortega de la Cruz | Nivola Junior | A partir de 9 años |
| ¡Mini es la mejor! | Christine Nostlinger | SM. El barco de vapor | Cuento, infantil, primaria, educación |
| Viaje al país de los números | Benoît Rittaud | Editorial Oniro | Educación primaria, infantil, números, aritmética, cuento. |
| Juegos de números y lógica: 150 actividades para estimular la inteligencia y las habilidades matemáticas de su hijo | Jane Kemp y Clare Walters | Parramón Ediciones | Educación infantil, contar, peso, medida, formas, clasificación |
| Para Elisa, tres lobos y un cerdito feroz | Claudi Alsina | Proyecto Sur | Literatura infantil, números, cuentas |
| El mundo secreto de los números | Ricardo Gómez, Nicolás Caballero | Ediciones SM. Colección Barco de Vapor Saber. Serie azul. | Literatura infantil, números, operaciones. |

| Título | Autor | Editorial | Comentarios |
|----------------------------------|----------------------|-----------|--|
| Bruno y la casa de los espejos | Ricardo Gómez | Alfaguara | literatura infantil y juvenil, Alicia en el país de las maravillas, Alicia a través del espejo, simetría |
| Albert y la habitación invisible | David Blanco Laserna | Nivola | De 10 a 13 años |

LIBROS DE LECTURAS MATEMÁTICAS PARA PROFESORES O ALUMNOS MAYORES

| Título | Autor | Editorial | Comentarios |
|---|---------------------------------------|--------------------------------|--|
| Teatromático | Ismael Roldán Castro | Nivola | Obras de teatro muy divertidas con contenidos matemáticos. Algunas se les puede enseñar a los alumnos. |
| Apología de un matemático. | G.H. Hardy | Nivola | |
| Euler. El maestro de todos los matemáticos | William Dunham | Nivola | |
| Sofía. La lucha por saber de una mujer rusa. | Xaro Nomdedeu | Nivola | |
| Matemática es nombre de mujer | Susana Mataix | Rubes | |
| Contar bien para vivir mejor | Cludi Alsina | Rubes | |
| El legado de Hipatia | Margaret Alic | Siglo XXI editores | |
| Palillos, aceitunas y refrescos matemáticos | Luis Balbuena | Rubes | |
| El juego de Ada. Matemáticas en las Matemáticas | Lourdes Figueiras y otras. | Proyecto Sur | |
| Geometría cotidiana. Placeres y sorpresas del diseño. | Claudi Alsina | Rubes | |
| Los matemáticos no son gente seria | Claudi Alsina y Miguel de Guzmán | Rubes | |
| Pasatiempos y juegos en clase de Matemáticas | Ana García Azcárate | Universidad Autónoma de Madrid | IMPRESINDIBLE para preparar juegos para los alumnos |
| Matemáticas re-creativas | Manolo Alcalá, Claudi Alsina y otros. | Graó | |

| Título | Autor | Editorial | Comentarios |
|---|---|---|--|
| Problemas y juegos con la matemática | Henri Camous | Gedisa | Problemas muy curiosos con solución. |
| La Matemática aplicada a la vida cotidiana | Fernando Corbalán | Graó | Se pueden sacar actividades para el aula. |
| Las Matemáticas en la vida cotidiana | Solomon Garfunkel. Traducción de Jody L. Doran y Eugenio Hernández de la Universidad Autónoma de Madrid | Addison-Wesley/Universidad Autónoma de Madrid | Reseña en la revista SUMA nº 32, 1999 |
| Las Matemáticas en la vida | Laura de la Calle Domínguez | Filarias | Muy interesante para sacar actividades para el aula. Los problemas con solución. |
| Las Matemáticas del Arte. Inspiración matemática. | Vicente Meavilla | Almuzara | Pintura, escultura, arquitectura, ingeniería, geometría, polígonos, poliedros, curvas, superficies regladas. |
| La Geometría | Emma Castelnuovo | Ketres Editora | geometría, polígonos, simetría, área, teorema de Pitágoras, semejanza, transformaciones afines, volumen, poliedro regular, cónicas |
| Paseos matemáticos por Logroño | Carlos Usón | Ed. Sociedad Riojana de profesores de Matemáticas | educación, geometría aritmética, álgebra |
| Paseos matemáticos 5 | Varios | Anaya | UN PASEO MATEMÁTICO POR COMPOSTELA PITÁGORAS EN PONTEDEUME, SINAIS PITAGÓRICOS GALEGOS PASEOS MATEMÁTICOS POR FERROL O PAÍS DOS LABIRINTOS Matemática elemental, vida |

| Título | Autor | Editorial | Comentarios |
|---|--|--------------------------------------|--|
| | | | cotidiana, geometría, paseo, calle. |
| Contando la geometría | José Chamoso - William Rawson | Nivola | diálogos matemáticos, actividades geométricas, divulgación, situaciones cotidianas, enseñanza, educación |
| Contando el espacio | Capi Corrales | Ediciones despacio.mobcoop ediciones | Teorema de fermat, cubistas, Picasso, Goya, Kandisnsky, Riemann, Poincare, Cantor |
| Burbujas de arte y matemáticas | José Chamoso, Inmaculada Fernández y Encarnación Reyes | Nivola | Arquitectura, catedrales, mosaico, geometría |
| Matemáticas en una tarde de paseo | José Chamoso. William Rawson | Nivola | enseñanza, divulgación, diálogos matemáticos |
| Geometría con el hexágono y el octógono | Inmaculada Fernández. M ^a Encarnación Reyes | Proyecto Sur | |
| Geometría para turistas | Claudi Alsina | Ariel | Geometría, arte, arquitectura, diseño, curiosidades, aplicaciones, ciudad. |
| La proporción: arte y matemáticas | Varios | Graó | Pintura, música, arte, mapas, cartografía, proporción, razón áurea. |

Dirección de Divulgamat con listado de libros comentados

<http://divulgamat.net/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDenakBus.asp>