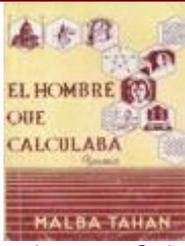
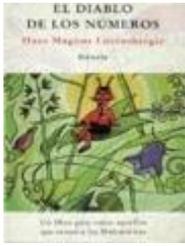


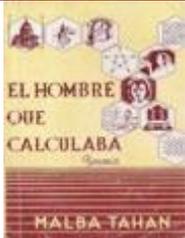
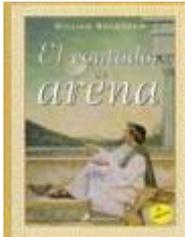
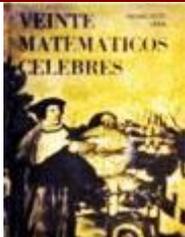
PLAN LECTOR MATEMÁTICAS

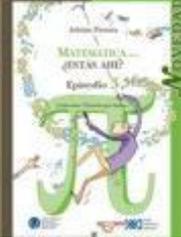
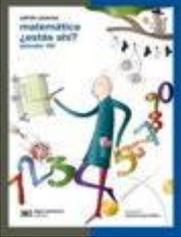


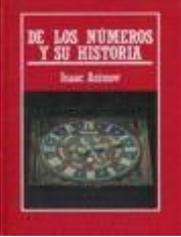
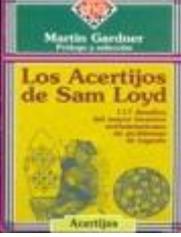
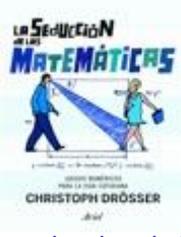
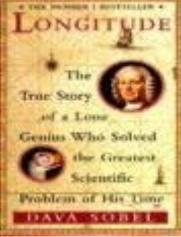
1. LIBROS EN FORMATO DIGITAL

Los libros en formato digital están en Pdf. Puedes leerlos en el ordenador, en tu tablet, ebook o Ipad... También puedes imprimirlos

Título	Autor(es)	Tamaño y Formato	Comentario
 <p><u>El asesinato del profesor de matemáticas</u></p>	Jordi Sierra i Fabra	774 Kb PDF	Este libro nos cuenta la historia de tres jóvenes escolares (Adela, Luc y Nico) que tenían serios problemas con las matemáticas. Cuando suspendieron el último examen de matemáticas, su profesor.....
 <p><u>El Hombre que Calculaba</u></p>	Malba Tahan	5 Mb, Rar	Un maravilloso libro que por años ha sido el deleite de alumnos y profesores.
 <p><u>El Diablo de los Números</u></p>	Hans Magnus E.	4,4 Mb. Rar	A Robert no le gustan las Matemáticas, como sucede a muchas personas, porque no las acaba de entender. Pero una noche él sueña con un diablillo que pretende iniciarle en la ciencia de los números. Naturalmente, Robert piensa que es otra de sus frecuentes pesadillas, pero en realidad es el comienzo de un recorrido nuevo y apasionante a través del mundo de las Matemáticas.
 <p><u>Planilandia</u></p>	Edwin A. Abbott	424 Kb, PDF	He aquí una aventura conmovedora de matemáticas puras, una fantasía de espacios extraños poblados por figuras geométricas; figuras geométricas que piensan y hablan y tienen todas las emociones humanas.

 <p><u>El Hombre que Calculaba</u></p>	Malba Tahan	5 Mb, Rar	Un maravilloso libro que por años ha sido el deleite de alumnos y profesores.
 <p><u>El Contador de Arena</u></p>	Gillian Bradshaw	1.06 Mb PDF	El libro es una novela en la que se recoge la vida de Arquímedes en Siracusa, a la vuelta de su estancia en Alejandría, y su participación en la defensa de la ciudad de los diversos asedios de los romanos y sus aliados. No olvidemos que Siracusa, aunque situada en la isla de Sicilia, era en la época de Arquímedes (siglo III antes de Cristo) una ciudad griega. Aún tratándose de un personaje real no es, de ningún modo, una biografía del gran matemático e inventor griego.
 <p><u>Matemática para Divertirse</u></p>	Martin Gardner	1,1 MB, PDF	Un paseo por las diversas ramas de la Matemática a través de más de 50 problemas de ingenio. Aporte del profesor José Alayo, Huancayo (Peru)
 <p><u>Los Grandes Matemáticos</u></p>	Eric Temple Bell	1,9 Mb Rar	La vida y obra de grandes matemáticos en una investigación minuciosa que llevó al autor a recorrer muchas bibliotecas, traducir cientos de documentos, leer notas necrológicas, revistas, etc.
 <p><u>Veinte Matemáticos Célebres</u></p>	Francisco Vera	476 Kb PDF	Las páginas de este libro exponen en forma clara y didáctica la vida y obra de los matemáticos más célebres, ubicándolos como seres de carne y hueso, buscando en el curso paralelo que siguieron sus trabajos, y en otras el contraste u oposición en que se desarrollaron.

 <p><u>Matemática... ¿estás ahí?</u></p>	Adrián Paenza	1.08 Mb PDF	Colección: CIENCIA QUE LADRA Dirigida por: Diego Golombek Copyright 2005, Siglo XXI Editores Argentina S.A. ISBN 987-1220-19-7
 <p><u>Matemática... ¿estás ahí?</u> <u>Episodio 2</u></p>	Adrián Paenza	1.33 Mb PDF	Más historias sobre números, personajes, problemas, juegos, lógica y reflexiones sobre la matemática. Colección: CIENCIA QUE LADRA. Dirigida por: Diego Golombek Copyright 2006, Siglo XXI Editores Argentina S.A. ISBN 987-1220-64-2.
 <p><u>Matemática... ¿Estás Ahí?</u> <u>Episodio 3,14</u></p>	Adrián Paenza	1.40 Mb PDF	Continúan las historias sobre números, personajes, problemas, juegos, lógica y reflexiones sobre la matemática.
 <p><u>Matemática... ¿Estás Ahí?</u> <u>Episodio 100</u></p>	Adrián Paenza	1.34 Mb PDF	Nuevos problemas, trucos, reflexiones, números y curiosidades.
 <p><u>Matemática Divertida y Curiosa</u></p>	Malba Tahan	1.23 Mb PDF	El presente volumen contiene exclusivamente recreaciones y curiosidades relativas a la Matemática Elemental. Malba Tahan invita a los lectores a jugar con los números y descubrir hechos, enigmas, estrategias de cálculo y otras curiosidades sobre la historia de la matemática. El libro muestra la matemática como una ciencia viva e interesante, y presenta una serie de recreaciones de matemática elemental que no requieren el uso de fórmulas o cálculos complicados.

 <p><u>De los Números y su Historia</u></p>	Isaac Asimov	952 Kb PDF	A través de diecisiete ensayos, Asimov nos pasea por el universo de los números. Nos habla del cero, del infinito, de los números binarios, de los imaginarios, de la cuadratura del círculo. Calcula el tamaño del universo en protones, las islas de la Tierra según su superficie, así como la escala según su altitud de las montañas.
 <p><u>Acertijos de Sam Loyd</u></p>	Martin Gardner	5.10 Mb PDF	Sam Loyd dedicó buena parte de su vida a los acertijos matemáticos. Cuando murió, su hijo recopiló la obra de su padre en una monumental enciclopedia de acertijos, de la que Martin Gardner ha seleccionado los mejores.
 <p><u>El Enigma de Fermat</u></p>	Simon Singh	2.91 Mb PDF	Es éste uno de los libros más entretenidos y divertidos de matemáticas que pueden leerse, porque más que de matemáticas, trata de la vida y aventuras de grandes matemáticos. Se centra en la historia del enigmático Teorema de Fermat, enunciado por el genial matemático francés en 1637, que decía haberlo demostrado.
 <p><u>La seducción de las matemáticas</u></p>	Christoph Drösser	2.72 Mb PDF	El autor demuestra que es posible aplicar las matemáticas a cualquier situación cotidiana y explica que muchas operaciones matemáticas fundamentales se descubrieron durante la búsqueda de soluciones a problemas lógicos.
 <p><u>Longitud</u></p>	Dava Sobel	3.43 Mb PDF	El problema científico más importante del siglo XVIII: el cálculo de la longitud, del que dependían millones de vidas y la riqueza de las naciones. Justificaba la concesión de un premio en metálico a la persona que lo resolviera. Fue el relojero Harrison que con su tesón y constancia lo resolvió.

 <p><i>Álgebra Recreativa</i></p>	<p>Yakov Isidorovich Perelman</p>	<p>870 Kb, PDF</p>	<p>Este libro no es un manual de álgebra sino un libro que pretende despertar en el lector el interés por resolver problemas originales y entretenidos.</p>
 <p><i>Aritmética Recreativa</i></p>	<p>Yakov Isidorovich Perelman</p>	<p>1,27 Mb, PDF</p>	<p>Otro libro de la misma serie, que busca cautivar al lector a través del planteamiento y resolución de novedosos y entretenidos problemas.</p>
 <p><i>Matemática Recreativa</i></p>	<p>Yakov Isidorovich Perelman</p>	<p>985 Kb, PDF</p>	<p>Este es un libro para jugar mientras aprenden a resolver problemas matemáticos o, si lo prefieren, para aprender matemática mientras se juega.</p>

2. OTROS LIBROS EN PAPEL

Título: **El palacio de las cien puertas**

Autor: Carlo Frabretti,

Ed. SM, Colección Laberinto

Páginas: 112

Curso 2º ESO

El protagonista es el lector que debe ir resolviendo cuestiones de lógica y de literatura juvenil para avanzar por sus páginas. Sólo contestando correctamente a las preguntas puedes encontrar el tesoro que esconde en él.

Título: **Arquímedes el despistado.**

Autor: Luis Blanco Laserna

Ed. El Rompecabezas

Colección: Sabelotodos con actividades.

Páginas: 128

Curso 2º ESO

Aunque tuviera pinta de pasarse el día en las nubes, en la gigantesca barba de Arquímedes no había un solo pelo de tonto. Podía levantar barcos con la fuerza de una mano, fue uno de los más grandes detectives de la historia y...

Título: **¡Cuánta geometría hay en tu vida!**

Autor: Rosa M. Herrera Merino

Ed. SM.

Colección El barco de Vapor Saber, Serie Naranja.

Páginas: 112

Curso 2º ESO

Mira a tu alrededor. Muchas de las cosas que hay en tu entorno tienen formas geométricas. Familiarízate con las figuras y los cuerpos geométricos, y diviértete descubriendo geometría en la naturaleza, la pintura, la arquitectura, los motores...

Título: **Los diez magníficos,**

Autor: Ana Cesaroli

Ed. Maeva.

Páginas: 185

Curso 3º ESO

Filippo, más conocido como Filo, es un niño con mucha suerte: tiene un abuelo profesor de matemáticas jubilado a quien le encantó su trabajo y siente un poco de nostalgia por sus antiguos alumnos. Y entonces su vivaz nieto se convierte en su discípulo preferido.

Título: **Matecuentos.**

Autor: Joaquín Collantes Hernández

Ed. Nívola

Páginas: 128

Curso: 3º ESO

Historias cortas con unos protagonistas que corren aventuras y que no paran de meterse en líos, y además en líos problemáticos ya que para salir de ellos tienen que resolver algún problema.

Título: **Matecuentos 2,**

Autor: Joaquín Collantes Hernández

Editorial Nívola.

Páginas: 127

Curso 4º ESO

Historias cortas con unos protagonistas que corren aventuras y que no paran de meterse en líos, y además en líos problemáticos ya que para salir de ellos tienen que resolver algún problema.

Título: La selva de los números

Autor: Ricardo Gómez

Editorial: Santillana, 2002.

Colección: Alfaguara

Páginas: 116

Cursos: 6º Primaria, 1º ESO

Una tortuga inventa los números y va impartiendo sus enseñanzas por toda la selva: sistemas de numeración, números primos, ritmos musicales, etc.

Título: ¡Ojalá no hubiera números!

Autor: Esteban Serrano Marugán

Editorial: Nívola, 2002.

Colección: El rompecabezas, nº 4.

Páginas: 59

Cursos: 6º Primaria, 1º ESO

La frase del título es pronunciada por el protagonista y oída por Pitágoras. La asamblea del reino de los matemáticos toma la decisión de borrar de la mente de todo el mundo el concepto de número, excepto de la mente del protagonista de la historia que tendrá que convencer por lo menos a una persona de la necesidad de los números para que el maleficio deje de actuar. Algunos diálogos resultan simpáticos por al confusión reinante.

Título: El país de las mates para novatos.

Autor: L.C. Norman

Editorial: Nívola, 2000.

Colección: El rompecabezas, nº 1.

Páginas: 80.

Cursos: 6º Primaria, 1º ESO

Un juego de aventuras con problemas matemáticos del tipo "construye tu propia historia". Las soluciones son parciales a modo de pistas, donde cada una de ellas nos lleva a diferentes páginas del libro. Resulta muy entretenido y es prácticamente imposible llegar directamente a la solución.

Título: El país de las mates para expertos.

Autor: L.C. Norman

Editorial: Nívola, 2000.

Colección: El rompecabezas, nº 2.

Páginas: 74

Cursos: ESO

Igual que el anterior, pero con problemas de mayor dificultad.

Título: Aventuras matemáticas: En busca del código secreto.

Autor: Constantino Ávila.

Editorial Brief.

Páginas: 140.

Cursos: ESO

Nico es un chico que ha tenido malas experiencias con las Matemáticas en el colegio. Le han sido aprobadas para que pueda pasar al instituto, pero supone que una vez allí continuará su desencuentro con esta asignatura. Pasa un verano inolvidable con su abuelo Yago, profesor de Matemáticas, ayudándole a recuperar una vieja casona que ha comprado en un pueblo. Entre trabajo y trabajo, Yago le va mostrando una cara atractiva y fascinante de las Matemáticas que Nico no conocía. En cada capítulo se nos muestra una curiosidad, truco o sorpresa matemática.

Título: Mr. Cuadrado.

Autor: Anna Cesaroli.

Editorial Maeva.

Páginas: 168

Cursos: 1º, 2º ESO

La figura del cuadrado siempre ha resultado muy fascinante, una constante en la historia de la humanidad sobre la que han divagado científicos, artistas y filósofos. Desde su función primaria en geometría hasta su uso en el arte, pasando por sus connotaciones metafísicas, el cuadrado ha dado pie a una larga serie de elucubraciones desde la época de la Grecia clásica hasta la edad contemporánea. Por eso, cuando Filo y su abuelo entablan sus largas y fructíferas conversaciones sobre esta figura perfecta y enigmática, el lector queda tan embaucado como el niño que descubre por vez primera los misterios que encierra. El abuelo, despertando la curiosidad y la creatividad de su nieto, lo invita a un viaje fascinante a través del mundo del conocimiento y la abstracción matemática que resultará tan apasionante como una vuelta al mundo.

Título: La sorpresa de los números.

Autor: Anna Cesaroli.

Editorial Maeva.

Páginas: 200.

Cursos: 1º, 2º ESO

Filo es un chico de nueve años que siente un gran cariño y admiración por su abuelo, un profesor de Matemáticas jubilado. Como en el libro anterior de esta autora, *Los diez magníficos*, el abuelo, a través de anécdotas e historias ligadas a la vida cotidiana va introduciendo a Filo distintos conceptos matemáticos. Cada capítulo trata un tema diferente por lo que pueden leerse como pequeños relatos. El entusiasmo que demuestra Filo ante el placer de razonar y descubrir resultados nuevos con los números, se contagia al lector y resulta un libro muy ameno y didáctico.

Título: Andrés y el dragón matemático.

Autor: Mario Campos.

Editorial Laertes.

Páginas: 292.

Cursos: ESO

Andrés odia las Matemáticas. Tras sentirse humillado en clase, sale a pasear por el bosque. Se encuentra con un Dragón Matemático, que le ayuda a entenderlas. Pero lo que desconoce Andrés es el terrible secreto que esconde el dragón. Descubre que la amistad y la ayuda mutua son la única solución para hacer frente a las aventuras matemáticas a las que se verán sometidos, al igual que en

la vida adulta que se abre ante él.

Título: **El curioso incidente del perro a medianoche.**

Autor: Mark Haddon.

Ediciones Salamandra.

Páginas: 272.

Cursos: 3º - 4º ESO y Bachillerato

Un muchacho con problemas para relacionarse de forma normal con quienes le rodean encuentra en las Matemáticas el terreno donde expresarse con libertad y brillantez.

Título: **El matemático del rey.**

Autor: Juan Carlos Arce

Editorial: Planeta, 2000.

Páginas: 214

Cursos: ESO y Bachillerato

Intrigas de alta política entre Iglesia y Estado, que giran alrededor de las teorías de Galileo. Una novela de amor, de intriga y al mismo tiempo una novela costumbrista. Explica muy bien el por qué de la negativa de la Iglesia a aceptar la teoría heliocéntrica. En medio de todos está el maestro de Matemáticas del rey Felipe IV. Una novela de capa y espada narrada en tono de humor.

Título: **El señor del cero.**

Autor: M^a Isabel Molina.

Editorial: Santillana, 2002.

Colección: Alfaguara.

Páginas: 153

Cursos: ESO

Un chico muy dotado para el cálculo numérico tiene que abandonar Córdoba por culpa de la envidia que su capacidad provoca. Es una novela que se desarrolla en los tiempos del Gran Califa de Córdoba durante el siglo X. En general es una novela entretenida.

Título: **Malditas Matemáticas**

Subtítulo: Alicia en el país de los números.

Autor: Carlo Fabretti

Editorial: Santillana, 2002.

Colección: Alfaguara.

Páginas: 132

Cursos: ESO

Una chica, a la que no le gustan las Matemáticas, llamada Alicia viaja al País de los Números acompañada de un escritor que se llama Lewis Carroll,. Recorren capítulos como *La criba de Eratóstenes*, *El laberinto* o *Cuadrado mágico*, etc.

Título: **El teorema del loro.**

Autor: Denis Guedj

Editorial: Anagrama, 2000.

Páginas: 536

Cursos: Bachillerato

Un recorrido muy peculiar por la historia de las matemáticas acompañando a un viejo librero de París mientras resuelve el misterio que encierra “la biblioteca de la selva” (completísima biblioteca matemática), herencia que le legó un amigo junto con un loro. La solución del misterio puede que le ayude a comprender el por qué de la herencia y las circunstancias de la muerte de su amigo en Sudamérica

Título: El tío Petrus y la Conjetura de Goldbach.

Autor: Apostolos Doxiadis

Editorial: Ediciones B, 2000.

Páginas: 166

Cursos: Bachillerato

En toda familia hay una oveja negra y en ésta es el Tío Petros. La historia del Tío Petros contada por su sobrino favorito, según va descubriendo que su tío es un matemático que cumple con el estereotipo: genial, antisocial, buen jugador de ajedrez,... Libro entretenido y divertido, en el que la conjetura de Goldbach no es impedimento para poder entenderlo, sólo es una disculpa para contar la historia.

Título: La medida de todas las cosas.

Autor: Ken Alder

Editorial: Taurus, 2003.

Páginas: 496

Es la historia de las dificultades que pasaron los dos astrónomos que tenían la misión de medir desde el norte de Francia hasta Barcelona el meridiano que pasa por París, para así poder tomar la medida del metro como referencia universal. Obra muy documentada que nos da una visión de cómo la Revolución Francesa influyó en el día a día de su trabajo y en la vida de la gente con que se encontraban. Por último, nos descubre el error que se esconde en el patrón universal y cómo, desde entonces comienza a tener importancia el estudio de la teoría de errores.

Título: El rescoldo.

Autor: Joaquín Leguina.

Ediciones Alfaguara.

Páginas: 266.

Cursos: Bachillerato

El protagonista es un precoz talento aragonés, obsesionado por el Teorema de Fermat, que acude a la Universidad de Cambridge, el núcleo principal de la creación matemática en 1920. Allí contacta con los mejores especialistas en teoría de números, lo cual da ocasión a elucubraciones sobre hechos y teorías matemáticas. Al fondo, el ambiente de la sociedad española desde comienzos del siglo XX hasta la Guerra Civil.

Título: La incógnita Newton.

Autor: Catherine Shaw.

Editorial Roca.

Páginas: 314.

Cursos: Bachillerato

Una institutriz de niñas en Cambridge, 1888, se ve involucrada en una inesperada aventura que le llevará por media Europa en busca del verdadero culpable de un crimen por el que ha sido acusado un profesor de Matemáticas enamorado de ella. Aparecen en la trama los personajes ilustres del

mundo matemático del momento y sus ideas a debate.

Título: **La fórmula preferida del profesor.**

Autor: Yoko Ogawa.

Editorial Funambulista.

Páginas: 308.

Cursos: Bachillerato.

Una madre soltera entra a trabajar como asistenta en casa de un viejo y arisco profesor de matemáticas que perdió en un accidente de coche la memoria, los recuerdos recientes sólo le duran 80 minutos. Apasionado por los números, el profesor se irá encariñando con la asistenta y su hijo de 10 años, y entre ellos se genera una verdadera historia de amor, amistad y transmisión del saber, no sólo matemático. La belleza y sencillez del relato nos da una visión optimista de la vida y de las relaciones humanas.

MÁS LIBROS DE MATEMÁTICAS PARA 1º Y 2º DE ESO

“**Esas mortíferas mates**”, de K. Posskitt. Ed. Molino. Colección “Esa horrible ciencia”. Desde los 10 a los 13 años. En esta guía tan peligrosamente distinta encontrarás a Jimmy el pulgar, Charly el serrucho, la comadreja y sus gánster, que dan fe de que las matemáticas pueden ser mortíferas. Descubre como las mates pueden ayudarte a rescatar a alguien que se encuentra en peligro, a no disparar contra ti mismo con un cañón y a conocer algunos matemáticos famosos realmente duros.

“**Póngame un kilo de matemáticas**”, de Carlos Andrada en la editorial SM, colección El Barco de Vapor Saber, serie roja. Este libro contiene un relato: “El misterio del cuadrado mágico”, 20 preguntas y respuestas, la garita del sin-vergüenza con curiosidades, juegos,... y un montón de cosas más. Recomendada su lectura a partir de los 12 años.

“**3I 4S3S1N4to d3I prof3sor d3 m4t3m4t1c4s**”. Autor: J. Sierra i Fabra. Ed. Anaya. Colección El duende verde. Edad recomendada de lectura: 12, 13 años. Divertida novela sobre las vicisitudes de tres alumnos y un profesor de matemáticas.

Norman, Lucy C.: **El país de las matemáticas para novatos**, Nivola Ediciones

Luis Balbuena: **Cuentos del Cero**, Nivola Ediciones, 2006

Olalla Linares, Carlos: **El Astrónomo y la silla diabólica**, Nivola Ediciones

Olalla Linares, Carlos: **El Eclipse**, Nivola Ediciones, 2007

Olalla Linares, Carlos: **La maldición del zodiaco**, Nivola Ediciones, 2007

MÁS LIBROS DE MATEMÁTICAS PARA 3º Y 4º DE ESO

“La medida del mundo: el meridiano”. D. Guedj, en Deniseditorial. Libro informativo que narra las aventuras de la expedición de astrónomos a la que se les asignó la tarea encaminada a obtener una medida universal: el metro. A partir de 15 años.

“La ciudad rosa y roja” de C. Frabetti, en la editorial Lengua de trapo. Novela en la que lo científico y lo literario se armonizan y complementan. A partir de los 15 años, recomendada para todas las edades.