

RELACIÓN DE NOVELAS MATEMÁTICAS RECOMENDADAS

(Extraído de http://www.catedu.es/maticas_mundo/NOVELAS/novelas.htm)

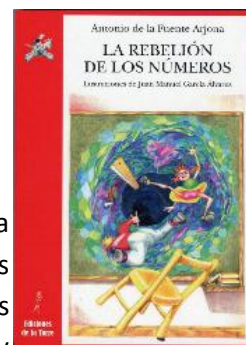
Título: La rebelión de los números.

Autor: Antonio de la Fuente.

Ediciones De La Torre.

Cursos: Primaria.

La Panda de Los Últimos de la Clase entra de nuevo en acción, esta vez para intentar rescatar a su profesor de matemáticas secuestrado por unos números muy revoltosos... Esta obra viene a sumarse a los anteriores títulos del autor, donde se pone en práctica una teoría ambiciosa y fantástica: el teatro como una herramienta en la escuela. Cada uno de estos divertidos textos teatrales trata sobre una materia escolar y están trufados de juegos para el lector/actor e ideas para el profesor/director.



Título: La fórmula preferida del profesor.

Autor: YokoOgawa.

Editorial Funambulista.

Páginas: 308.

Cursos: Bachillerato.

Una madre soltera entra a trabajar como asistente 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 asistente 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.



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.



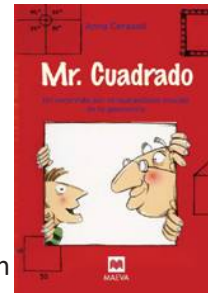
Título: **Mr. Cuadrado.**

Autor: Anna Cesaroli.

Editorial Maeva.

Páginas:

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.**

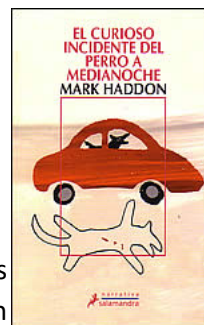
Autor: Mark Haddon.

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 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.**

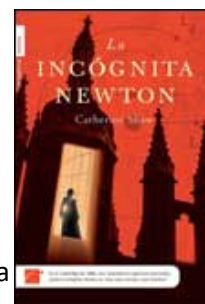
Autor: Catherine Shaw.

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: **El asesinato del profesor de Matemáticas**

Autor: Jordi Serra i Fabra

Editorial: Anaya, 2000.

Colección: Duende Verde.

Páginas: 169.

Cursos: ESO

Tres estudiantes, a través de adivinanzas y problemas matemáticos, tratan de encontrar al asesino de su profesor de Matemáticas. Muchos problemas de ingenio con aplicación a la resolución de problemas.



Título: **El diablo de los números.**

Autor: Hans Magnus Enzensberger

Editorial: Siruela, 1999.

Páginas: 225

Cursos: 1º Bachillerato

Un recorrido por la Teoría de Números. Es entretenido, pero no es el clásico libro que se lee de un tirón. Los primeros capítulos son muy buenos. Puede parecer algo repetitivo en su desarrollo, pero merece la pena por el estudio que hace de la Combinatoria, Binomio de Newton, Triángulo de Tartaglia y las Sucesiones, en particular la de Fibonacci, siendo un buen complemento para 1º Bachillerato.



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 país de las mates para novatos.**

Autor: L.C. Norman

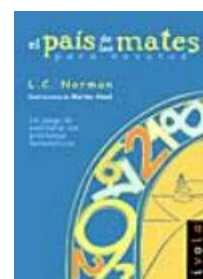
Editorial: Nivola, 2000.

Colección: El rompecabezas, nº 1.

Páginas: 80.

Cursos: 6º Primaria.

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: Nivola, 2000.

Colección: El rompecabezas, nº 2.

Páginas: 74

Cursos: ESO

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

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.

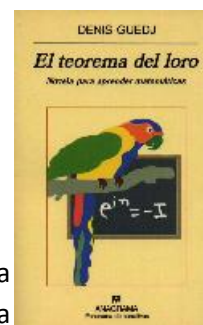
Título: **El teorema del loro.**

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: ApostolosDoxiadis

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: 494

Cursos: Bachillerato



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: **La selva de los números**

Autor: Ricardo Gómez

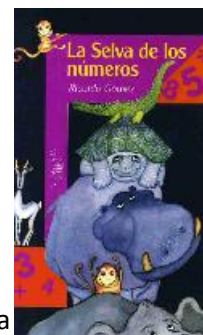
Editorial: Santillana, 2002.

Colección: Alfaguara

Páginas: 116

Cursos: 6º Primaria

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



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: **¡Ojalá no hubiera números!**

Autor: Esteban Serrano Marugán

Editorial: Nivola, 2002.

Colección: El rompecabezas, nº 4.

Páginas: 59

Cursos: 6º Primaria

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 la confusión reinante.



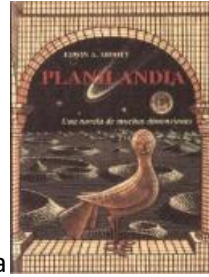
Título: **Planilandia.**

Autor: Edwin A. Abbott.

Editorial: Torre de viento, 1999.

Páginas: 126

Cursos: ESO



¿Cómo sería la vida en un mundo de dos dimensiones? De ello se habla en esta obra, como también de la especialización en los seres de ese mundo, de su proceso evolutivo y de las dificultades que surgen para diferenciar a los distintos habitantes. Su retrato social está totalmente desfasado.