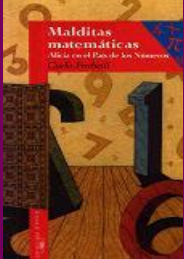
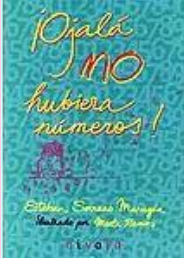
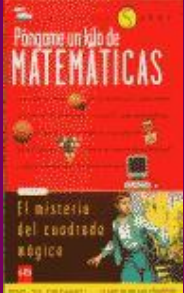


LITERATURA MATEMÁTICA

Libros recomendados por el Dpto. de Matemáticas

PRIMER CICLO DE ESO		
PORTADA	FICHA DEL LIBRO	BREVE RESUMEN
	<p>MALDITAS MATEMÁTICAS: ALICIA EN PAÍS DE LOS NÚMEROS Autor: Carlo Frabetti Editorial: Alfaguara Ediciones Colección: Alfaguara Roja ISBN: 8420441759 Páginas: 131</p>	<p>Alicia detesta las matemáticas y piensa que no sirven para nada... hasta que un día un extraño personaje, que resulta ser Lewis Carroll, el autor de Alicia en el País de las Maravillas, la lleva a conocer el País de los Números. Allí, y tras correr las más increíbles peripecias, comprenderá que las matemáticas no sólo son útiles sino también divertidas.</p>
	<p>¡OJALÁ NO HUBIERA NÚMEROS! Autor: Esteban Serrano Marugán Editorial: Nivola Colección: El rompecabezas ISBN: 8495599-41-4 Páginas: 64</p>	<p>Imagina que una mañana despiertas y no se puede leer la hora del reloj, las matrículas de los coches están en blanco, los precios de la tienda han desaparecido, no sabes cuántos años tienes... ¡un mundo sin números!. Eso le ocurrió a Arturo Comelibros por decir lo que no debía y enfadar a Pitágoras V, el rey de las matemáticas.</p>
	<p>PÓNGAME UN KILO DE MATEMÁTICAS Autor: Carlos Andradás Editorial: SM. Grupo Editorial Colección: El barco de vapor. Saber. Serie Roja ISBN: 8434871556 Páginas: 125</p>	<p>Las matemáticas tienen mala fama... y eso es totalmente injusto. Todo es matemáticas: desde el número de los latidos de nuestro corazón hasta las órbitas de los planetas. Este libro quiere devolver a las matemáticas al puesto que se merecen en el corazón de la gente joven.</p>



EL SEÑOR DEL CERO
Autor: M^a Isabel Molina
Editorial: Alfabuara
Colección: Serie azul
ISBN: 8420444472
Páginas: 152

José Ben Alvar es un joven mozárabe que vive en la Córdoba Califal, al que todo el mundo llama Sidi Sifr, por su facilidad para el cálculo y comprensión matemática. La vida de este joven nos permite conocer los canales de difusión de la cultura, los diferentes poderes del siglo X y el legado que el Califato de Córdoba hizo a la Humanidad.

La habilidad de José para las matemáticas provoca envidias entre sus compañeros en la escuela y tiene que abandonar Córdoba, emprendiendo un viaje en el que encontrara amigos y enemigos y se pondrán de manifiesto la importancia del respeto y la tolerancia en cuestiones religiosas e ideológicas.



ERNESTO, EL APRENDIZ DE MATEMAGO
Autor: José Muñoz Santonja
Editorial: Nivola
ISBN: 8495599538.
Páginas: 160

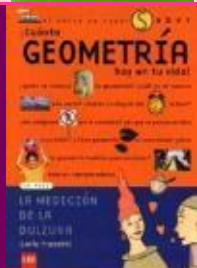
De pronto se apagaron las luces, un potente foco de luz iluminó la entrada de artistas y una silueta hizo su aparición entre la niebla. Se cubría con una larga capa azul y un sombrero puntiagudo con lunares plateados que simulaban estrellas en el cielo nocturno. Delgado y alto, parecía el más viejo de todos los artistas, pues tenía una barba blanca muy larga.

El Gran Mago Minler brillaba en la oscuridad gracias a su traje. Lentamente, elevó los brazos y, de repente, justo cuando la música cesó, una gran explosión de luz surgió de sus manos...



EL ASESINATO DEL PROFESOR DE MATEMÁTICAS
Jordi Sierra i Fabra
Editorial: Anaya
Colección: El duende verde
ISBN: 8420712868
Páginas: 169

Un profesor propone a sus alumnos un juego como examen para aprobar las matemáticas. El viernes por la tarde, el profesor muere, pero, antes de fallecer, comenta a sus alumnos que el sobre que hay en su bolsillo les indicará cómo buscar al asesino. No deben fallarle....



¿CUÁNTA GEOMETRÍA HAY EN TU VIDA!
Autor: Rosa M. Herrera Merino
Editorial: SM
Colección: Barco de Vapor Saber. Serie Naranja.
ISBN: 84-348-8163-2
Páginas: 109

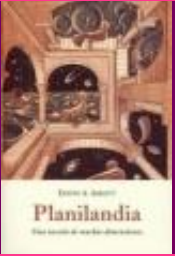

Muchas de las cosas que hay en nuestro entorno tienen formas geométricas. Este libro analiza las figuras y los cuerpos geométricos, y descubre la geometría en la naturaleza, la pintura, la arquitectura, los motores... Todo ello a través de un entretenido relato ("La medición de la dulzura"), 20 preguntas y respuestas, la banda del sin-vergüenza, juegos, notas y tests.

SEGUNDO CICLO DE ESO

PORTADA	FICHA DEL LIBRO	BREVE RESUMEN
	<p>EL DIABLO DE LOS NÚMEROS Autor: Hans Magnus Enzensberger Editorial: Ediciones Siruela ISBN: 8478444335 Páginas: 255.</p>	<p>A Robert no le gustan las Matemáticas porque no las acaba de entender. Una noche sueña con un diablillo que lo inicia en la ciencia de los números. Cree que es una pesadilla, pero en realidad es el comienzo de un recorrido nuevo y apasionante a través del mundo de las Matemáticas. De pronto, los números cobran vida por sí mismos, una vida misteriosa que ni siquiera el diablo puede explicar del todo.</p>
	<p>EL HOMBRE QUE CALCULABA Autor: Malba Tahan Editorial: Verón ISBN: 987102133X. Páginas: 240.</p>	<p>En un viaje por las exóticas tierras árabes y centrando la atención en tiempos remotos, un árabe dotado de una habilidad, fruto de su espíritu atento y observador, se halla sujeto a distintas pruebas que debe resolver con su talento matemático.</p>
	<p>UN CUENTO ENMARAÑADO Autor: Lewis Carroll Editorial: Nivola Colección: El rompecabezas ISBN: 8495599333 Páginas: 192</p>	<p>En este libro Lewis Carroll agrupa algunos de sus más desconcertantes problemas matemáticos en los diez capítulos de una historia que tiene todo el ingenio y encanto de sus mejores obras.</p>
	<p>CUENTOS DE MATEMÁTICAS Autor: Juan Carlos Hervás y otros Editorial: Proyecto Sur Ediciones. ISBN: 84-8254-292-3 Páginas: 156</p>	<p>Cuentos de Matemáticas pretende acercar el mundo matemático al alumnado de Secundaria. 11 cuentos que recorren casi la totalidad de los temas que se desarrollan en el segundo ciclo de Secundaria. Cada cuento viene acompañado de una aplicación pedagógica y de un juego.</p>

	<p>LOS DIEZ MAGNÍFICOS Autor: Anna Cerasoli Editorial: Maeva ISBN: 8496231275 Páginas: 208</p>	<p>Quando Filo vuelve a casa del cole, se dedica a una actividad rara vez apreciada por los niños de su edad: las matemáticas! Pero Filo tiene un profesor muy particular, su abuelo, un entrañable maestro retirado, decidido a presentar el arte de las cifras como un juego apasionante.</p>
	<p>ANDRÉS Y EL DRAGÓN MATEMÁTICO Autor: Mario Campos Pérez Editorial: Laertes S.A. ISBN: 8475845584 Páginas: 292</p>	<p>Andrés odia las matemáticas. Un día, tras sentirse humillado en clase, decide dar un paseo por el bosque. Se encuentra con un Dragón Matemático, llamado Berto, que le ayuda a entenderlas... pero lo que desconoce Andrés es el terrible secreto que esconde el dragón... Andrés y su pandilla descubrirán que la amistad y la ayuda mutua son la única solución para hacer frente a las aventuras matemáticas a las que se verán sometidos.</p>
	<p>LEE A JULIO VERNE: EL AMOR EN TIEMPOS DE CRIPTOGRAFÍA Autora: Susana Mataix Editorial: Rubes Editorial Colección: Matematica ISBN: 8449700159 Páginas: 160</p>	<p>En esta historia una joven recibe un mensaje cifrado de su padre que debe descodificar para obtener su asignación mensual. La novela hace un amplio recorrido por la criptografía y algún otro aspecto de la matemática.</p>
	<p>EL ASESINATO DEL PROFESOR DE MATEMÁTICAS Jordi Sierra i Fabra Editorial: Anaya Colección: El duende verde ISBN: 8420712868 Páginas: 169</p>	<p>Un profesor propone a sus alumnos un juego como examen para aprobar las matemáticas. El viernes por la tarde, el profesor muere, pero, antes de fallecer, comenta a sus alumnos que el sobre que hay en su bolsillo les indicará cómo buscar al asesino. No deben fallarle....</p>

BACHILLERATO

PORTADA	FICHA DEL LIBRO	BREVE RESUMEN
	<p>PLANILANDIA. UNA NOVELA DE MUCHAS DIMENSIONES Autor: Edwin A. Abbott Editorial: Olañeta Editor Colección: Torre de Viento ISBN: 8476517815 Páginas: 125</p>	<p>El país de Planilandia, está a punto de iniciar el milenio. El último día del año 1999, un Cuadrado —hasta aquel momento indistinguible de las otras formas de ese universo de dos dimensiones— recibe el Evangelio de las Tres Dimensiones, que se revela a los planos habitantes de ese mundo sólo una vez cada mil años. Transformado por una verdad que es incapaz de ocultar, es condenado inmediatamente como hereje.</p>
	<p>EL CONTADOR DE ARENA Autor: Gillian Bradshaw Editorial: Salamandra ISBN: 9788498380323 Páginas: 384</p>	<p>Deslumbrado por las maravillas de Alejandría tras una estancia de tres años y decidido a radicarse allí para siempre, el joven Arquímedes se ve obligado a volver a Siracusa, su ciudad natal, para ocuparse de su padre enfermo. Arquímedes atrae la atención del tirano Hierón, quien intenta retenerlo a toda costa en su corte. Y pese a que el mayor deseo del genial griego es volver a Alejandría, un inesperado motivo lo empuja a permanecer en Siracusa, un motivo que ni siquiera su pasión por el saber y la ciencia podrá obviar y que, a la postre, lo obligará a recorrer un sendero salpicado de gloria, amor, guerra y traición.</p>
	<p>EL CURIOSO INCIDENTE DEL PERRO A MEDIANOCHÉ Autor: Mark Haddon Editorial: Salamandra ISBN: 9788478889105 Páginas: 272</p>	<p>A sus quince años, Christopher Boone, conoce las capitales de todos los países del mundo, puede explicar la teoría de la relatividad y recitar los números primos hasta el 7.507 pero le cuesta relacionarse con otros seres humanos. Le gustan las listas, los esquemas y la verdad, pero odia el amarillo, el marrón y el contacto físico. Si bien nunca ha ido solo más allá de la tienda de la esquina, la noche que el perro de la vecina aparece muerto, Christopher decide iniciar la búsqueda del culpable.</p>

	<p>EL TEOREMA DEL LORO: UNA NOVELA PARA APRENDER MATEMÁTICAS Autor: Denis Guedj Editorial: Anagrama ISBN: 8433967266 Páginas: 537</p>	<p>Dos situaciones aparentemente sin relación: el encuentro entre Max, un joven muchacho medio sordo de doce años y un loro, y la primera carta que recibe el dueño de la librería "Las Mil y Una Hojas", Pierre Rouché de un viejo amigo (Elgar Grosrouvre). En realidad, es el comienzo de una trama de investigación. Los protagonistas tienen que resolver tres problemas: identificar al "fiel compañero" que tiene en su "poder" las demostraciones que ha encontrado Grosrouvre de las Conjeturas de Fermat y de Goldbach, identificar a la banda que quiere apropiarse de tales demostraciones y resolver las circunstancias de la muerte, el asesinato o accidente de Grosrouvre.</p>
	<p>EL TÍO PETROS Y LA CONJETURA DE GOLDBACH Autor: Apostolos Dixadis Editorial: Ediciones B Colección: Tiempos modernos ISBN: 8440694903 Páginas: 199</p>	<p>El anciano tío Petros vive retirado de la vida social y familiar, entregado al cuidado de su jardín y a la práctica regular del ajedrez. Su sobrino, sin embargo, descubre un día por azar que el tío Petros fue un matemático eminente. Como irá descubriendo el sobrino, la vida de Petros Papachristos ha girado durante años en torno a la demostración de la famosa conjetura de Goldbach, un problema en apariencia sencillo, pero que durante más de dos siglos nadie ha conseguido resolver científicamente.</p>
	<p>UN MATEMÁTICO LEE EL PERIÓDICO Autor: John Allen Paulos Editorial: Tusquets Editores ISBN: 9788472239708 Páginas: 279</p>	<p>Paulos nos induce a leer "matemáticamente" entre las líneas de un periódico imaginario, rastreando la estrategia que hay detrás de cualquier titular, y a percibir lo que hay de aleatorio en las muchas falacias que se ocultan tras ciertas noticias, ya sean de crímenes, atentados, acontecimientos políticos y económicos, chismes sobre famosos, sectas, partidos de fútbol, riesgos para la salud y muchos otros temas que ocupan la prensa diaria del mundo entero.</p>
	<p>EL HOMBRE ANUMÉRICO: EL ANALFABETISMO MATEMÁTICO Y SUS CONSECUENCIAS Autor: John Allen Paulos Editorial: Tusquets Editores ISBN: 9788472231498 Páginas: 210</p>	<p>En este brillante ensayo, al alcance de cualquier lector, el matemático norteamericano John Allen Paulos nos revela cómo nuestra incapacidad para aprender la ley de los grandes números, y todas las probabilidades que conllevan, desinforman políticas de gobierno, confunden decisiones personales y aumentan nuestra vulnerabilidad ante todo tipo de pseudociencias. Para que entendamos mejor sus argumentos sobre los grandes números y las probabilidades, el autor recurre a divertidas y cotidianas anécdotas ilustrativas.</p>



PROBLEMAS DE ALMOHADA

Autor: Lewis Carroll

Editorial: Nivola

ISBN: 84-95599-97-X

Páginas: 176

El libro es una colección de 72 problemas, denominados por el mismo autor como "problemas de almohada". Como el autor explica en la introducción del libro, se trata de problemas que ha resuelto mentalmente mientras permanecía despierto en la cama. Es un libro interesante por su aportación de problemas originales y por el desafío que puede ser el tratar de resolverlos mentalmente.



EL MATEMÁTICO DEL REY

Autor: Juan Carlos Arce

Editorial: Planeta

Colección: *Autores españoles e iberoamericanos*

ISBN: 8408035266

Páginas: 272

A los dieciséis años Felipe IV era un rey joven instruido en lenguas, artes y ciencia. Su maestro de matemáticas, Juan Lezuza, le enseña que la Tierra se mueve alrededor del Sol, una idea prohibida por la que algunos hombres serían quemados en la hoguera y otros muchos perseguidos. El matemático del rey se convierte así en un hereje mientras descubre el extraordinario secreto por el que la Iglesia se opuso a admitir esa evidencia.