

Libro Ultimo Teorema De Fermat

L'opera, pubblicata, anche per questa edizione, come Supplemento alla rivista LETTERA MATEMATICA, è frutto del convegno 'Matematica e Cultura' organizzato a Venezia nel Marzo 1998. Il convegno, giunto nel Marzo 1998 alla sua seconda edizione, si propone come un ponte tra i diversi aspetti del sapere umano. Pur avendo come punto di riferimento la matematica, si rivolge a tutti coloro che hanno curiosità e interessi culturali anche e soprattutto al di fuori della matematica. Nel volume si parla pertanto di musica, cinema, di arte, di filosofia, di letteratura, di internet e mass-media.

nque algunos temas de álgebra le serán ya familiares al lector, como el teorema de Pitágoras, otros constituirán una novedad, y así encontrará, entre otros apasionantes temas, un estudio de la teoría de los autómatas y la relación que esto guarda con la derrota del campeón de ajedrez Kasparov "a manos" de una computadora; y una explicación de la demostración del último teorema de Fermat, acerca de la que escribieron todos los periódicos del mundo en 1994, entre otros apasionantes temas.

Sophie Germain, la matematica que probs que para todos los nzmeros primos n menores que 100 existe una solucisn para el Zltimo Teorema de Fermat, crecis durante los aqos mas violentos de la Revolucisn Francesa. Soqaba con estudiar matematicas pero no se permitman mujeres en las escuelas. Sin embargo, Sophie realizs el analisis matematico para desarrollar su Teorema de Germain. En El Diario de Sofi Dora Gonzalez trata de explicar el misterio detras de Sophie Germain. Basandose en lo poco que se sabe de su vida, y usando su propia experiencia y amor por matematicas, Gonzalez desarrolla la historia de una joven que

Online Library Libro Ultimo Teorema De Fermat

descubre matemáticas, y describe los acontecimientos históricos que ocurrieron en París entre los años 1789 y 1793.

Desde los anónimos babilonios y agrimensores egipcios, pasando por Pitágoras y sus seguidores, Arquímedes y Diofanto, hasta llegar al mundo árabe, el autor traza el camino que llevó a la solución del último teorema de Fermat, una ruta llena de intrigas y falsas atribuciones

Recull dels textos de les conferències donades al Curso de Verano que, sota el títol "400 años de matemáticas en torno al último teorema de Fermat" va organitzar la Universidad Complutense de Madrid a El Escorial (Madrid), durant el mes d'agost de 1994.

"Bobi Bazlen era huérfano de padre y tenía una madre eternamente postrada en cama víctima de enfermedades imaginarias, lo que le permitió hacer lo que quería desde temprana edad, y lo que quería hacer Bobi Bazlen era leer." Como el personaje retratado en el magistral texto "Las piernas de Dora Markus", Juan Forn es un lector impenitente. Estas contratapas, que cada viernes desde 2008 ofrece a sus lectores en Página/12, son prueba viva de esa pasión. Forn se sumerge en los rincones más insospechados de la literatura, la música, el cine y la ciencia del siglo XX, en busca de las claves íntimas que definieron ese tiempo de vanguardias y catástrofes. Como un detective o un mago, tira de un hilo imperceptible y deja al descubierto el revés de la trama, lo inesperado, lo secreto. Con este tercer tomo, Emecé concluye la publicación de Los viernes, una selección imperdible de esas contratapas que son casi un género en sí mismas y que, con cada lectura, llevan a los lectores a pensar: "Lo hizo de nuevo... pero ¿cómo lo hizo?"

Más de 120 principios, ecuaciones, paradojas, leyes y teoremas que forman la base de las

Online Library Libro Ultimo Teorema De Fermat

matemáticas modernas. Simplificando las matemáticas «serias», este libro explica de forma clara los números de Fibonacci, los elementos de Euclides y las paradojas de Zenón, así como otros principios fundamentales como la teoría del caos, la teoría de juegos y, por supuesto, el juego de la vida. Un libro que simplifica una disciplina milenaria y da respuestas fascinantes a preguntas intrigantes como: ¿Cuándo empezaron a utilizarse los números? ¿Qué es un número perfecto? ¿Cuántos granos de arena llenarían el universo? o ¿Existe una teoría para apilar naranjas? Sumérgete de lleno en su lectura y comprende las matemáticas como nunca antes lo habías hecho.

Entre las muchas teorías que pueblan el cosmos científico, pocas poseen la importancia de la física cuántica, creada por genios del calibre de Planck, Einstein, Heisenberg o Schrödinger. Desde hace mucho nuestras vidas y conocimientos están profundamente influidos por esta construcción de la física, cuyos contenidos desafían nuestros hábitos de comprensión más enraizados. Así ocurre, por ejemplo, con el hecho de que las partículas son también ondas, y las ondas partículas, o con que sea imposible determinar con absoluta precisión y al mismo tiempo posiciones y velocidades de una partícula. Mucho se ha escrito sobre estas contraintuitivas características de la mecánica cuántica, pero hay más, como el fenómeno conocido como «entrelazamiento», según el cual los objetos (como partículas subatómicas) que describe la física cuántica, pueden llegar a estar tan enlazados, tan relacionados entre sí, que un cambio en uno de

ellos se reflejaría instantáneamente en el otro, incluso aunque ambos estuvieran en extremos opuestos del universo. Einstein, quien identificó este extraño fenómeno, pensó que semejante posibilidad mostraba que la mecánica cuántica no era una teoría correcta, pero se equivocó, como han demostrado durante los últimos años una serie de distinguidos físicos. Este libro narra, en términos claros y accesibles, esta fascinante historia, una historia que abre posibilidades (como la construcción de códigos indescifrables) que hasta hace poco era imposible imaginar.

An awesome, globe-spanning, and New York Times best-selling journey through the beauty and power of mathematics What if you had to take an art class in which you were only taught how to paint a fence? What if you were never shown the paintings of van Gogh and Picasso, weren't even told they existed? Alas, this is how math is taught, and so for most of us it becomes the intellectual equivalent of watching paint dry. In *Love and Math*, renowned mathematician Edward Frenkel reveals a side of math we've never seen, suffused with all the beauty and elegance of a work of art. In this heartfelt and passionate book, Frenkel shows that mathematics, far from occupying a specialist niche, goes to the heart of all matter, uniting us across cultures, time, and space. *Love and Math* tells two intertwined stories: of the wonders of mathematics and of one young man's

journey learning and living it. Having braved a discriminatory educational system to become one of the twenty-first century's leading mathematicians, Frenkel now works on one of the biggest ideas to come out of math in the last 50 years: the Langlands Program. Considered by many to be a Grand Unified Theory of mathematics, the Langlands Program enables researchers to translate findings from one field to another so that they can solve problems, such as Fermat's last theorem, that had seemed intractable before. At its core, *Love and Math* is a story about accessing a new way of thinking, which can enrich our lives and empower us to better understand the world and our place in it. It is an invitation to discover the magic hidden universe of mathematics.

This book covers 250 milestones in mathematical history, beginning millions of years ago with ancient "ant odometers" and moving through time to our modern-day quest for new dimensions.

'Dispongo di una meravigliosa dimostrazione di questo teorema, che non può essere contenuta nel margine stretto della pagina.' Così scriveva a metà del Seicento il genio della matematica Pierre de Fermat. La dimostrazione che non stava nel margine troppo stretto non fu mai trovata, e quella frase divenne il quanto di sfida raccolto da generazioni di matematici, che si sforzarono invano di dimostrare quel teorema così semplice, così elegante, così impenetrabile. La

storia dell'Ultimo teorema di Fermat è un thriller matematico, o un romanzo d'avventure intellettuali, che dopo oltre tre secoli e mezzo ha trovato una soluzione: l'abilissimo detective è il matematico inglese Andrew Wiles della Princeton University, che all'età di dieci anni sognava di essere il risolutore dell'enigma.

$x^n + y^n = z^n$, where n represents 3, 4, 5, ...no solution "I have discovered a truly marvelous demonstration of this proposition which this margin is too narrow to contain." With these words, the seventeenth-century French mathematician Pierre de Fermat threw down the gauntlet to future generations. What came to be known as Fermat's Last Theorem looked simple; proving it, however, became the Holy Grail of mathematics, baffling its finest minds for more than 350 years. In Fermat's Enigma--based on the author's award-winning documentary film, which aired on PBS's "Nova"--Simon Singh tells the astonishingly entertaining story of the pursuit of that grail, and the lives that were devoted to, sacrificed for, and saved by it. Here is a mesmerizing tale of heartbreak and mastery that will forever change your feelings about mathematics.

El Álgebra sigue siendo un campo muy activo en todos los frentes, principalmente en investigación pura y aplicada (métodos computacionales), pero también en las riquísimas relaciones conceptuales y prácticas con otros

dominios, entre los que podemos citar la física matemática, la cristalografía, la química cuántica, las ciencias de la computación o las telecomunicaciones. La novedad de esta obra es, sobre todo, de tipo pedagógico, tanto por la forma de enfocar los temas y las relaciones entre teoría y problemas, como por las referencias a esas otras disciplinas. Por todo ello, será provechosa no solo para los estudiantes de Matemáticas, sino también para los de facultades y escuelas técnicas en las cuales el conocimiento del álgebra es cada vez más indispensable. Este libro cubre ampliamente los contenidos obligatorios de Álgebra de los estudios de Grado en Matemáticas de la mayoría de las universidades, al menos del mundo occidental. Los aspectos computacionales, habituales en los actuales planes de estudio, se han tratado poniendo el acento en los algoritmos y su estrecha relación con los desarrollos conceptuales. Con objeto de potenciar la asimilación del material, se han intercalado a lo largo del texto numerosos ejercicios y se ha incluido al final de cada capítulo una lista de problemas complementarios. Asimismo, cada capítulo viene enriquecido con un número variable de secciones, agrupadas bajo el título de “Notas y complementos”, en las que se incluyen aspectos de la materia fundamental relevantes para otras ramas de las matemáticas, especialmente la geometría y la aritmética, y para otras especialidades científicas. Además, los aspectos que

quedan fuera de los propósitos de este libro, y que refuerzan la idea del carácter polifacético del álgebra, se comentan en las “Notas bibliográficas” al final de cada capítulo. Este volumen se acompaña de otro dedicado al Solucionario de los problemas complementarios (publicado por esta misma editorial con el ISBN 9788413665443). Félix Delgado es catedrático de Álgebra en la Universidad de Valladolid. Concha Fuertes es profesora titular jubilada de Álgebra de la UCM. Sebastián Xambó es profesor emérito del Departamento de Matemáticas de la UPC: <https://mat.upc.edu/en/people/sebastia.xambo/>

La última novela (póstuma) de uno de los maestros más brillantes en el campo de la ciencia ficción, Arthur C. Clarke, escrita en colaboración con otro gran maestro del género, Frederik Pohl, aborda un mundo en el que tres grandes potencias, Estados Unidos, China y Europa, instaladas en una estabilidad muy precaria, se ven abocadas a una lucha por la supremacía pese a sus deseos de llegar a una paz. La amenaza más peligrosa, sin embargo, llega inesperadamente del exterior, y las investigaciones llevadas a cabo en secreto en búsqueda de un arma definitiva deben entonces reorientarse ante esa agresión exterior, que quizá sea lo único capaz de unirlos en un proyecto común. A través de la historia de un joven astrónomo y matemático obsesionado con un teorema que parece encerrar los secretos del universo, Clarke y Pohl desarrollan

una estremecedora y subyugante visión acerca de lo que el futuro depara a la humanidad.

Este es un libro extraordinario que consigue el prodigio de hacer no sólo comprensibles, sino incluso apasionantes las matemáticas avanzadas, incluyendo sus descubrimientos más recientes, como la demostración final del último teorema de Fermat, las nuevas aportaciones a la teoría de nudos, el teorema de los cuatro colores, los modelos del caos, los fractales y «la dimensión dos y medio» o la cuadratura del círculo, un supuesto imposible que los matemáticos actuales han conseguido resolver.

Álgebra y aplicaciones comparte la didáctica personal del autor que, además de brindar los conocimientos fundamentales de la materia, promueve la responsabilidad y el compromiso de los estudiantes para el aprendizaje. Esta segunda edición se realizó con base en los contenidos que señala el programa de estudios actualizado de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial (DGETI) y se divide en tres unidades temáticas: Lenguaje algebraico, Operaciones fundamentales y Ecuaciones. La obra incluye tema integrador, apertura, desarrollo y cierre, así como la dosificación de contenidos, que facilitará al estudiante la organización de sus tiempos de estudio y le brindará indicadores de los niveles de eficiencia de sus actividades. En cada una de las

unidades se encuentran ejercicios variados, renovados y en cantidad suficiente para comprender y reafirmar cada uno de los temas tratados. Al final de cada unidad se propone un ejercicio de autoevaluación que sirve para examinar el dominio de los contenidos del programa y la actitud hacia el trabajo colaborativo. "As gripping as a good thriller." --The Washington Post Unpack the science of secrecy and discover the methods behind cryptography--the encoding and decoding of information--in this clear and easy-to-understand young adult adaptation of the national bestseller that's perfect for this age of WikiLeaks, the Sony hack, and other events that reveal the extent to which our technology is never quite as secure as we want to believe. Coders and codebreakers alike will be fascinated by history's most mesmerizing stories of intrigue and cunning--from Julius Caesar and his Caesar cipher to the Allies' use of the Enigma machine to decode German messages during World War II. Accessible, compelling, and timely, The Code Book is sure to make readers see the past--and the future--in a whole new way. "Singh's power of explaining complex ideas is as dazzling as ever." --The Guardian

Un recorrido por los grandes títulos científicos en el transcurso de los tiempos, que explora la historia, el desarrollo y la progresión no solo de las creencias e ideas científicas sino también del lenguaje y de los medios físicos en los que se

han expresado.

Questo libro racconta la storia matematica di un enigma secolare. Nel 1637 il matematico francese Pierre de Fermat enunciò, senza fornire la dimostrazione, che se x , y e z sono numeri interi, è impossibile che si abbia $x^n + y^n = z^n$, con l'esponente n superiore a due. Sembra così semplice, ma in realtà tale proposizione è stata per secoli il rompicapo dei più grandi matematici di tutto il mondo, senza che nessuno di essi riuscisse a darne una dimostrazione generale. In questa sfida ossessiva si cimentarono i più grandi nomi della matematica: Eulero, Dirichlet, Cauchy, Legendre, Kummer, solo per citarne alcuni, ma senza alcun successo. Partendo dalle sue radici nell'antica Grecia, in questo libro viene ripercorsa, con pari intensità storica e matematica, l'intera parabola fermatiana. Si inizia, nel primo capitolo, con la biografia dettagliata dell'uomo e del matematico Fermat, illustrando anche le sue fondamentali scoperte scientifiche. Si continua, nel secondo e terzo capitolo, con l'esposizione di concetti e nozioni propedeutici alle teorie matematiche dei capitoli successivi. Nella seconda parte del libro (capitolo IV e V), che costituisce l'ossatura portante dell'opera, viene descritta l'intera storia matematica dell'Ultimo Teorema di Fermat, dalla sua genesi racchiusa nell'aritmetica greca fino alla sua formulazione nel 1637, dai primi tentativi di dimostrarne la veridicità fino a tutte le

tentate prove dei tre secoli successivi, dalla sua riformulazione geometrica di inizio novecento fino alla dimostrazione, ancorché indiretta, di Andrew Wiles di fine novecento.

CONTENIDO: El arte de resolver problemas - Conceptos básicos de la teoría de conjuntos - Introducción a la lógica - Numeración y sistemas matemáticos - Teoría de números - El sistema de los números reales - Los conceptos básicos del álgebra - Gráficas, funciones y sistemas de ecuaciones y desigualdades - Geometría - Trigonometría - Métodos de conteo - Probabilidad - Estadística - Matemáticas del consumidor.

Las matemáticas tienen para muchos mala fama: frías, complicadas, ajenas a todo aquello que no sea “racional”. Sin embargo, semejante historia no es real: las matemáticas tienen que ver, y mucho, con emociones y fuerzas sociales; esto es, con todo aquello que es primaria y genuinamente humano. Que es así, es algo que se muestra en este libro, en el que un matemático, Reuben Hersh, y una experta en lingüística y educación, Vera John-Steiner, narran, con un estilo vivo y accesible, las vidas de distinguidos matemáticos, vidas en las que no faltaron amistades, amores, rivalidades, frustraciones, pasiones o momentos de éxtasis. A través de las páginas de este esclarecedor libro, comprobamos como las matemáticas representaron una inmensa ayuda para individuos durante

tiempos de crisis, guerras e incluso prisión. Y aunque se combate la idea de que los matemáticos son, en general, personas excéntricas, que viven en un universo propio practicando de manera individual la disciplina que aman, no se deja de presentar por ello los, poco frecuentes, casos de matemáticos que enloquecieron debido a sus obsesiones científicas. Es esta una obra, en resumen, que ayuda a comprender cómo la más racional de las habilidades humanas es al mismo tiempo una de las más emocionales.

Este libro trata de abordar los negocios de Brasil con una visión nacionalista, rompiendo los paradigmas de lo que se enseña en escuelas y empresas. Este trabajo se concentra en tres áreas: fútbol, política y empresarios con historias de éxito y fracaso en empresas brasileñas.

Nel 1637 il matematico francese Pierre de Fermat scrisse in una breve nota di aver dimostrato che, mentre il quadrato di un numero intero può essere scomposto nella somma dei quadrati di altri due numeri, come si evince dal teorema di Pitagora, ciò non è possibile per il cubo e per tutte le potenze superiori a due. La prova di questa affermazione non venne mai trovata tra le sue carte, e quello che venne definito "l'ultimo teorema di Fermat" rimase privo di dimostrazioni per secoli. Nel 1993 il professor Andrew Willes dell'università di Princeton, annunciò di aver risolto l'enigma dopo sette anni di lavoro. Il libro di

Aczel è la ricostruzione di questa straordinaria ricerca scientifica, fatta di grandi sodalizi, intrighi e tradimenti.

Luego de jubilarse del FBI, donde fue secretario de J. Edgar Hoover, el detective Mc Kenzie es convocado por el famoso coleccionista Forrest Ackerman para encontrar Londres después de medianoche, una de las películas más buscadas en la historia del cine. Aunque la última copia desapareció en los años veinte, la leyenda asegura que trajo la desgracia a sus actores pues en ella actuaban vampiros reales, que los cines que la exhibieron se incendiaron, y que aquellos que la buscan desaparecen. Mientras salta del corazón de Hollywood a algunas de las ciudades más conflictivas de México, el detective se topa con los sobrevivientes de dos mundos: uno que lanzaba los desechos del cine a la basura, y otro que busca poseer un pedazo de historia a cualquier precio.

Un teorema historico demostrado finalmente por Andrew Wiles, de forma admirable, y por el que muestro mi mas sincero y profundo respeto. Admiracion y respeto que extiendo tambien a todos los matematicos del hoy y del ayer. Soy licenciada en Ciencias Exactas por la Universidad Autonoma de Barcelona desde 1988. Actualmente me dedico a la docencia de diferentes asignaturas de Matematicas a nivel universitario. He publicado varios libros anteriormente que disponen las bibliotecas de las universidades de todo el mundo y que se pueden

adquirir en cualquier librería. Este libro es distinto de los anteriores. Presenta el hallazgo de lo que podría ser una demostración asombrosamente sencilla del último Teorema de Fermat. Demostración que yo elabore en el año 1998, pero que nunca pensé en divulgarla hasta ahora. Y que he decidido divulgarla ahora, porque alguien me sugirió que quizás el mundo debería conocerla. Sientanse libres de estudiarla, analizarla, así como de contactar conmigo si lo desean. Un libro persuasivo y ampliamente documentado que responde, con argumentos científicos, a la pregunta: ¿realmente la ciencia invalida a Dios? En años recientes, un grupo de renombrados científicos e intelectuales -en el que destacan Richard Dawkins, Lawrence Krauss y el recientemente fallecido Christopher Hitchens- ha argumentado con vehemencia que los avances en la ciencia moderna han refutado la existencia de Dios. Este grupo, conocido como los “Nuevos Ateos”, postula que la religión debe ser confrontada y criticada y que la evolución explica enteramente la intrincada complejidad de la vida. Sin embargo, en este libro, el escritor y divulgador de la ciencia Amir Aczel expresa su desacuerdo y afirma que la ciencia aún no proporciona evidencias definitivas que invalide la existencia de Dios. Con base en entrevistas con once premios nobel y muchos otros prominentes físicos, biólogos, antropólogos y psicólogos, así como destacados teólogos y líderes espirituales, Por qué la ciencia no refuta

a Dios recorre la historia de la ciencia y hace un brillante e incisivo análisis de las implicaciones religiosas de nuestro entendimiento cada vez más profundo de la vida y el universo. A través de este libro, Amir Aczel nos recuerda que la ciencia, en su mejor expresión, consiste en la búsqueda desapasionada de la verdad y no debe emplearse como un arma en debates culturales. Respetuoso tanto de la ciencia como de la fe -y escrito desde la perspectiva de ninguna religión en particular- este libro aporta argumentos sólidos y frescos a uno de los debates más urgentes de nuestro tiempo. Un libro persuasivo y ampliamente documentado que responde, con argumentos científicos, a la pregunta: ¿realmente la ciencia invalida a Dios? En años recientes, un grupo de renombrados científicos e intelectuales -en el que destacan Richard Dawkins, Lawrence Krauss y el recientemente fallecido Christopher Hitchens- ha argumentado con vehemencia que los avances en la ciencia moderna han refutado la existencia de Dios. Este grupo, conocido como los “Nuevos Ateos”, postula que la religión debe ser confrontada y criticada y que la evolución explica enteramente la intrincada complejidad de la vida. Sin embargo, en este libro, el escritor y divulgador de la ciencia Amir Aczel expresa su desacuerdo y afirma que la ciencia aún no proporciona evidencias definitivas que invalide la existencia de Dios. Con base en entrevistas con once premios nobel y muchos

otros prominentes físicos, biólogos, antropólogos y psicólogos, así como destacados teólogos y líderes espirituales, Por qué la ciencia no refuta a Dios recorre la historia de la ciencia y hace un brillante e incisivo análisis de las implicaciones religiosas de nuestro entendimiento cada vez más profundo de la vida y el universo. A través de este libro, Amir Aczel nos recuerda que la ciencia, en su mejor expresión, consiste en la búsqueda desapasionada de la verdad y no debe emplearse como un arma en debates culturales. Respetuoso tanto de la ciencia como de la fe -y escrito desde la perspectiva de ninguna religión en particular- este libro aporta argumentos sólidos y frescos a uno de los debates más urgentes de nuestro tiempo.

Y, como con el bostezo, la risa, el frío o la juventud, aquí estamos, proponiendo contagiar la gran aventura humana: la ciencia. En lugar de abrir la boca bostezando, contagiar el reflejo por el que se nos caen la mandíbulas frente a un descubrimiento, compartir la risa de un experimento, el escalofrío de saber que, por un momento, hay un secreto de la naturaleza que sólo conocemos nosotros (y la naturaleza, claro), la juventud que implica estar siempre a la caza de preguntas. Más allá de la ciencia profesional, aquí nos centramos en contagiar el pensamiento científico, aquella porción de la cultura que nos despierta curiosidades, inquietudes, cosquillas. Las herramientas de este contagio —sus

virus y bacterias— son el objeto de este libro. Así, algunos de los más importantes contagiadores de Iberoamérica nos comparten sus secretos, sus pócimas y sus instrucciones confidenciales a la hora de esparcir brotes de ciencia. Todos los escenarios son lícitos, y por esta crónica hospitalaria circulan museos, libros, diarios, aulas, revistas, televisores, artes, radios y carnavales. No importan de dónde vengan los agentes infecciosos: tendremos científicos, periodistas, divulgadores, editores y hasta un ministro que nos dejarán entrar a la trastienda de sus métodos y nos compartirán sus misterios a la hora de inocular la ciencia, con la honestidad de comunicar eventos triunfantes... y de los otros. Si somos exitosos —y confiamos en serlo— estas páginas tendrán, a su vez, un efecto multiplicativo y sus lectores, de manera inexplicable e inmediata, se convertirán a su vez en contagiadores, en parte de una epidemia zombie que, en lugar de comer cerebros, los celebre, los ilumine y predique esta manera tan particular de ver el mundo con ojos de científico. No nos unen el amor ni el espanto, sino el contagio... de la ciencia.

Amir D. Aczel descubre la belleza de las matemáticas para todo tipo de lectores. Desde los anónimos babilonios y agrimensores egipcios, pasando por Pitágoras y sus seguidores, Arquímedes y Diofanto, hasta llegar al mundo árabe, el autor traza el camino que llevo a la solución del último teorema de Fermat, una ruta

Ilena de intrigas y falsas atribuciones.

"He descubierto una demostración verdaderamente maravillosa, pero este margen es demasiado estrecho para contenerla" Con estas palabras, el matemático francés del siglo XVII Pierre de Fermat lanzaba su desafío a las generaciones venideras. El último teorema de Fermat, de apariencia tan simple que hasta un niño podía resolverlo, tuvo durante siglos a las mentes más brillantes enfrascadas en su resolución. Pasaron 350 años hasta que un respetable inglés resolvió el misterio en 1995. Fermat ya era por entonces mucho más que un Teorema. Vidas enteras fueron dedicadas a buscar una solución. Por ejemplo Sophie Germain, que tuvo que hacerse pasar por un hombre para investigar en una disciplina vetada a las mujeres. O el galán Evariste Galois, quien garabateó los resultados de su investigación bien entrada la noche antes de caer muerto en un duelo. O el genio japonés Taniyama se suicidó desesperado por no dar con la solución. Éste libro es la magnífica historia de una búsqueda científica sin precedentes, llena de ingenio, inspiración y perseverancia. Gracias a Andrew Wiles, obsesionado desde los 10 años con el Teorema, se ha revelado, por fin, el secreto de Fermat. Ha dejado de ser una obsesión. Ya no es un misterio.

"Simon Singh racconta in modo semplice e chiaro la storia di un teorema che ha coinvolto molti dei più grandi matematici del passato, facendo rivivere l'affascinante percorso della teoria dei numeri." La Stampa Nel 1665 il matematico Pierre de Fermat, uno dei più geniali innovatori della teoria dei numeri, morì portando con sé la soluzione

del suo ultimo quesito aritmetico. "Dispongo di una meravigliosa dimostrazione di questo teorema, che non può essere contenuta nel margine troppo stretto di una pagina." Era stata lanciata una delle più alte sfide nell'ambito delle dimostrazioni matematiche, una prova nella quale innumerevoli studiosi si sarebbero cimentati invano nei secoli successivi. Per più di trecento anni il teorema di Fermat ha resistito ostinatamente al progresso della scienza, fino a quando, nell'estate del 1993, Andrew Wiles, un matematico inglese della Princeton University, ha dichiarato di averlo risolto. Simon Singh ha raccontato questa straordinaria avventura del pensiero umano; la storia di un enigma che affonda le proprie radici nella Grecia di Pitagora e arriva fino ai giorni nostri, ai lunghi anni di ricerche e di isolamento accademico durante i quali Wiles è riuscito a far convergere le più recenti tecniche della teoria dei numeri verso la soluzione del problema "più difficile che sia mai esistito

¿Qué funciona y qué no? ¿En quién puedes confiar y quién te está estafando? La verdad acerca de la eficacia de la medicina alternativa es abordada rigurosamente por primera vez por el único científico calificado para hacerlo: Edzard Ernst, el primer profesor de medicina complementaria del mundo. Después de pasar más de una década en la Universidad de Exeter analizando meticulosamente la desconcertante evidencia a favor y en contra de las terapias alternativas, este exprofesional de la medicina tradicional y complementaria ofrece conclusiones definitivas ausentes de todo sesgo. Junto a él, firma este volumen el respetado escritor de ciencia Simon Singh,

que aporta su conocimiento científico y una escrupulosa imparcialidad a este tema tan controvertido. Juntos nos ofrecen un examen contundente pero honesto de más de treinta de los tratamientos más populares, como la acupuntura, la homeopatía, la aromaterapia, la reflexología, la quiropráctica y las hierbas medicinales. Un análisis pionero, la mejor herramienta para eliminar dudas y contradicciones con autoridad, integridad y claridad. En su estudio de las curas alternativas y complementarias, Ernst y Singh se esfuerzan por reafirmar la primacía del método científico para determinar la práctica y la política de salud pública.

“He descubierto una demostración verdaderamente maravillosa, pero este margen es demasiado estrecho para contenerla” Con estas palabras, el matemático francés del siglo XVII Pierre de Fermat lanzaba su desafío a las generaciones venideras. El último teorema de Fermat, de apariencia tan simple que hasta un niño podía resolverlo, tuvo durante siglos a las mentes más brillantes enfrascadas en su resolución. Pasaron 350 años hasta que un respetable inglés resolvió el misterio en 1995. Fermat ya era por entonces mucho más que un Teorema. Vidas enteras fueron dedicadas a buscar una solución. Por ejemplo Sophie Germain, que tuvo que hacerse pasar por un hombre para investigar en una disciplina vetada a las mujeres. O el galán Evariste Galois, quien garabateó los resultados de su investigación bien entrada la noche antes de caer muerto en un duelo. O el genio japonés Taniyama se suicidó desesperado por no dar con la solución. Éste libro es la magnífica historia de una búsqueda científica sin

Online Library Libro Ultimo Teorema De Fermat

precedentes, llena de ingenio, inspiración y perseverancia. Gracias a Andrew Wiles, obsesionado desde los 10 años con el Teorema, se ha revelado, por fin, el secreto de Fermat. Ha dejado de ser una obsesión. Ya no es un misterio.

[Copyright: 411a13546e9d3bbac2c9237428622e6c](#)