



El cerebro matemático: Como nácen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition)

Stanislas Dehaene

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

El cerebro matemático: Como nácen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition)

Stanislas Dehaene

El cerebro matemático: Como nácen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) Stanislas Dehaene

¿De dónde vienen realmente los números y cómo llegan a nuestra mente? ¿Por qué algunas personas tienen facilidad para lidiar con ellos y a muchas otras les resulta tan difícil dominarlos? Este libro ofrece respuestas a estas y otras apasionantes preguntas que delinean lo que Stanislas Dehaene llama “el sentido del número”: nuestra capacidad para representar cantidades y, con un poco de esfuerzo y otro de educación, para entender esos símbolos abstractos, relacionarlos, sumarlos y, con un esfuerzo más, multiplicarlos o dividirlos. Al igual que la percepción del color o el reconocimiento de la ubicación de objetos en el espacio, este sentido ¡está instalado en nuestro cerebro!

El autor inicia su recorrido con el descubrimiento de que los animales –ratas, palomas y chimpancés– pueden realizar algunos cálculos sencillos, y de que los bebés poseen una intuición innata para reconocer cantidades y comparar magnitudes. Nos cuenta también qué les ocurre a pacientes con lesiones cerebrales que pierden la capacidad para determinar cantidades triviales, o cómo los llamados “idiotas sabios” son incapaces de operaciones mentales simples y hasta de valerse por sí mismos, pero pueden ser genios en matemáticas. El viaje nos lleva además por el origen de los números, nos explica la influencia del lenguaje en el cálculo (por qué, por ejemplo, los alumnos chinos tienen más éxito con las matemáticas que sus pares occidentales), y hasta qué pasa con culturas sin palabras para los números, o que sólo pueden nombrar cantidades hasta cinco.

Las investigaciones de Dehaene –un genio de la neurociencia mundial, que ya nos deslumbró con sus descubrimientos sobre capacidad lectora y sobre la conciencia en el cerebro– lograron comprender el papel de pequeñas áreas discretas de la corteza parietal humana en las distintas operaciones matemáticas y demostraron el asiento biológico de nuestro sentido del número, aquel que empleamos de manera inconsciente desde que tenemos uso de razón, y seguramente antes también. Con su prosa clara y fascinante, el autor nos invita a pasear por cuentas, cantidades, mapas y surcos corticales para, una vez más, conocernos a nosotros mismos y a esa impresionante máquina que llevamos sobre el cuello y entre nuestras orejas.

 [Download El cerebro matemático: Como nácen, viven y a vec ...pdf](#)

 [Read Online El cerebro matemático: Como nácen, viven y a v ...pdf](#)

Download and Read Free Online El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) Stanislas Dehaene

From reader reviews:

Leo Osborne:

The reserve with title El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) has lot of information that you can learn it. You can get a lot of profit after read this book. This kind of book exist new expertise the information that exist in this publication represented the condition of the world right now. That is important to you to find out how the improvement of the world. This kind of book will bring you within new era of the global growth. You can read the e-book with your smart phone, so you can read it anywhere you want.

Roger Cooper:

Precisely why? Because this El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) is an unordinary book that the inside of the publication waiting for you to snap this but latter it will zap you with the secret the item inside. Reading this book alongside it was fantastic author who all write the book in such amazing way makes the content within easier to understand, entertaining technique but still convey the meaning thoroughly. So , it is good for you for not hesitating having this nowadays or you going to regret it. This unique book will give you a lot of benefits than the other book possess such as help improving your skill and your critical thinking means. So , still want to hesitate having that book? If I ended up you I will go to the publication store hurriedly.

Ronald Sadowski:

The book untitled El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) contain a lot of information on this. The writer explains the girl idea with easy approach. The language is very simple to implement all the people, so do definitely not worry, you can easy to read the item. The book was published by famous author. The author gives you in the new age of literary works. You can easily read this book because you can continue reading your smart phone, or gadget, so you can read the book within anywhere and anytime. If you want to buy the e-book, you can start their official web-site as well as order it. Have a nice go through.

Theresa Kuykendall:

Do you like reading a book? Confuse to looking for your chosen book? Or your book was rare? Why so many issue for the book? But just about any people feel that they enjoy to get reading. Some people likes studying, not only science book but novel and El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) as well as others sources were given know-how for you. After you know how the good a book, you feel wish to read more and more. Science reserve was created for teacher or perhaps students especially. Those ebooks are helping them to increase their knowledge. In different case, beside science book, any other book likes El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor)

(Spanish Edition) to make your spare time far more colorful. Many types of book like this one.

Download and Read Online El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) Stanislas Dehaene #BE5JX29LDYO

Read El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) by Stanislas Dehaene for online ebook

El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) by Stanislas Dehaene Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) by Stanislas Dehaene books to read online.

Online El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) by Stanislas Dehaene ebook PDF download

El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) by Stanislas Dehaene Doc

El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) by Stanislas Dehaene Mobipocket

El cerebro matemático: Como nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) by Stanislas Dehaene EPub