



The Man Who Counted: A Collection of Mathematical Adventures

Malba Tahan

[Download now](#)

[Read Online](#) 

The Man Who Counted: A Collection of Mathematical Adventures

Malba Tahan

The Man Who Counted: A Collection of Mathematical Adventures Malba Tahan

Malba Tahan is the creation of a celebrated Brazilian mathematician who was looking for a way to bring some of the mysteries and delights of mathematics to a wider public. He turned out to be a born storyteller.

The adventures of Beremiz Samir, *The Man Who Counted*, take the reader on an exotic journey in which, time and again, he summons his extraordinary mathematical powers to settle disputes, give wise advice, overcome dangerous enemies, and win for himself fame and fortune. As we accompany him, we learn much of the history of famous mathematicians who preceded him; we undergo a series of trials at the hands of the wise men of the day; and we come to admire the warm wisdom and patience that earn him the respect and affection of those whose problems he resolves so astutely. In the grace of their telling, these stories hold unusual delights for the reader.

The Man Who Counted: A Collection of Mathematical Adventures Details

Date : Published January 17th 1993 by W. W. Norton Company (first published 1938)

ISBN : 9780393309348

Author : Malba Tahan

Format : Paperback 256 pages

Genre : Science, Mathematics, Nonfiction

 [Download The Man Who Counted: A Collection of Mathematical Adven ...pdf](#)

 [Read Online The Man Who Counted: A Collection of Mathematical Adv ...pdf](#)

Download and Read Free Online The Man Who Counted: A Collection of Mathematical Adventures
Malba Tahan

From Reader Review The Man Who Counted: A Collection of Mathematical Adventures for online ebook

Johanna says

Op mijn boekenblog heb ik geprobeerd uit te leggen waarom dit boek volgens mij álle onderwijsmethodes inhaalt (en zeker niet alleen voor rekenen/wiskunde) :-)

De link naar de blogpost: <https://t.co/FPeQrLKQvz>

Susana says

(review in English below)

O facto de ter demorado tanto tempo a ler um livro de 200 páginas é um bom indicador da falta de interesse que me despertou.

A escrita é anódina e os poucos acontecimentos apenas servem como pretextos para apresentar curiosidades e enigmas matemáticos, a maioria dos quais bastante básicos, ou não fossem dirigidos a um público juvenil (mas não estou a ver o meu filho adolescente a ler isto...).

Enfim, não me conquistou.

That I took so long to read a 200 page book is a solid indication of how little interested I was.

The writing is quite dull and the few events only serve as a pretext to introduce curiosities and mathematical riddles, most of them rather basic, maybe because they're meant for young people (although I can't see my teenage son reading this...).

I was not captivated...

Superiu says

Directo de mi blog:

Este libro de "El Hombre que Calculaba" es uno de mis favoritos y aunque ya lo he leído, siempre es agradable volver a leer algunas partes.

El libro narrado por Malba Tahan, un musulmán de Bagdad, habla de los momentos que vivió a lado del hombre que calculaba: Beremiz Samir quien en su paso por Bagdad se hace de fama por su capacidad matemática para resolver problemas de toda índole.

La forma en que se narran las historias asociadas a problemas matemáticos es bastante amena y los elogios a "la ciencia" la hacen mas interesante para los que nos gustan las matemáticas.

Aún para los que no gustan de las matemáticas, este libro les puede resultar interesante, ya que todos los problemas tienen una explicación simple y fácil de comprender. Incluso con ampliación de explicación a los

mismos en uno de los apéndices.

Se hace mucha alusión a los grandes matemáticos y geómetras árabes e hindús y algunas referencias menores a los griegos, pero sin dejarle de dar su mérito.

Le doy un 10 a este libro porque además de su aporte a los conocimientos matemáticos también es una especie de aporte de expresiones musulmanas además de las referencias a su cultura de hace ya algunos siglos. Además de que incluye historias conocidas como la del ajedrez, narrada de manera singular. Si no la han leído, deberían hacerlo. Este sí es un libro para todos.

Greg says

This was a really fun read. I thank my mother-in-law, Karen, for letting me borrow her book. Whether you are mathematically-minded or not, you will enjoy reading *The Man Who Counted*, in my opinion.

Jeff says

This is a lovely little collection of mathematical tales told by a fictional Arabic scribe in around the 14th century Baghdad. There is a narrative connecting the stories as the narrator befriends Beremiz Samir, a wise Muslim mathematician also known as the Man Who Counted.

In each story, Beremiz wows the people that come in contact with him by his computational power, logic, and knowledge of the history of mathematics. Most of the stories are great mathematical logic, geometric, or computational problems. They are set up simply with a bit of narrative embellishment to situate them in the larger narrative, and followed with a precise solution by Beremiz. This is a great format because you can dive in and start to think about solutions after reading the set up and before reading Beremiz's approach to the problems.

However, my one criticism of the book is that not all of the stories or problems he comes across function as strictly mathematics or have mathematical solutions. The worst is at one point in the book, Beremiz is asked to give an example of multiplication where there is only one factor and the solution that he comes up with "is the multiplication of loaves and fishes performed by Jesus, the son of Mary." "In that multiplication" he argues, "there is only one factor: the miraculous power of the will of God." Now whatever you think of biblical miracles, I don't think they belong in a book about mathematics. I realize the author is trying to make the book both historically and culturally accurate by situating the characters in the Medieval Muslim world which provided much amazing knowledge and learning to the world and specifically to the field of mathematics. But it is unnecessary to the overall narrative.

That said, there is still much to recommend this book, and most of the mathematics are pure delights.

Leticia says

Outstanding! These little Arabian tales about a man that solves mathematical puzzles and curiosities, kept me wishing I had studied more Maths. It is easy to follow and very enjoyable! I read it when I was little and still remember most of the riddles. These type of books always makes you feel a bit smarter.

Henrique Cassol says

O que chama a atenção neste livro não é a historinha do tipo “As Mil e uma Noites” sobre a sagacidade de um exímio calculista, conhecido como Beremiz Samir, mas a verdadeira intenção do professor de matemática do ensino médio Julio César de Mello e Souza, heterônimo Malba Tahan, que criou esta brilhante história para tornar a matemática mais interessante e fantástica aos olhos de seus alunos.

Além de introduzir conceitos matemáticos, o livro apresenta profundas lições filosóficas sobre o saber e o aprendizado. Eis um de seus pensamentos: “Os homens mais avisados iludem-se, não só diante da aparência enganadora dos números, mas também com a falsa modéstia dos ambiciosos. Infeliz daquele que toma sobre os ombros o compromisso de uma dívida cuja grandeza não pode avaliar com a tábua de cálculo de sua própria argúcia. Mais avisado é o que muito pondera e pouco promete!”.

No link tem-se o problema dos quatro quatros: [my link text](#). Nele é possível formar algarismos de 0 a 100 usando apenas quatro quatros.

Juan Represa says

El motivo de haber leído este libro fue muy sencillo. Simplemente lo tenía en el baño. Mi baño tiene una librería lo que creáis o no. Allí tengo 9 libros y entre ellos este que quería terminar.

Así que, una vez conseguido en digital, me adentré a descubrir sus secretos.

Nada más empezar te parece que el libro es del año 1500 o algo similar. La forma de escribirlo con capítulos escritos en números romanos y con introducciones de estilo medieval que transportan literalmente a las 1000 y una noches.

Allí vas descubriendo retazos de la vida del desierto de Persia, de Bagdad y de toda aquella zona. Sus misterios sus tradiciones y, cómo no, su religión se abrirán ante ti.

Pero el libro es ante todo un compendio de enigmas matemáticos. Se trata de enigmas clásicos y algo menos clásicos que nos van adentrando en el mundo de las matemáticas desde la creación del número hasta las fracciones ,cuadrados mágicos, números perfectos, números amigos... Todo ello contado a través de la historia del hombre que calculaba.

Lo mejor es que después de cada enigma podéis intentar descubrirlo. De todas maneras la lectura seguida se hace muy amena y han sido apenas tres días en los que he disfrutado de varios enigmas.

Me ha encantado encontrarme con el inglés que ya conocía y otros totalmente nuevos narrados en un entorno mágico.

Podéis oír más en el podcast #18 de Un mar de libros

AGamarra says

Es uno de los pocos libros de matemática novelada, no sé si está bien decirlo así, que he leído. Bueno, obviamente es un libro que lo solemos leer en la época escolar y realmente pues es muy interesante relacionar problemas matemáticos con la historia de un sabio árabe que viajando conocía diversas situaciones noveladas que le planteaban problemas difíciles de resolver. Solamente del lado matemático ya es interesante y pues ambientado en ese contexto del oriente pues mucho más. Totalmente recomendable para pasar un buen rato y esforzar el cerebro en cada situación intrigante.

Neah says

Never have I thought that I would read a book about mathematics. But here I am finishing a book about a persian mathematician.

While being written in a very light and interesting way, like Arabian nights, this book got my head thinking about the equations Beremis made. And I loved the final one with the five ladies. Never would I have thought of that.

Still at some point I got tired of all the men who wanted help from Beremis. Too many examples of his great mind.

Definitely an interesting read and for those of you who love to read books about the middle and far east.

JuanPa Ausín says

Una historia digna de las Mil y una Noches. Sólo dos apuntes: primero, que no todo lo que se cuenta en el libro tiene que ser tomado como una fórmula matemática, como una verdad absoluta. Y Segundo, pongo como ejemplo el final, que al menos yo no supe interpretar con precisión el porqué llega a la afirmación con la que cierra una tan brillante sucesión de situaciones resueltas de forma aritmética y lógica.

Sofia Teixeira says

Quando somos miúdos e começamos a aprender as letras e os números, rapidamente os números se tornam a parte mais intrincada para a maioria das crianças. Talvez porque a linguagem seja uma necessidade de primeira ordem, ler e escrever sempre se tornou mais fácil, pelo menos para uma maioria considerável, do que contar e brincar com operações aritméticas. Ao ler este livro, não consigo deixar de imaginar que as primeiras aulas de Matemática, quem sabe até bem perto do secundário, seriam muito mais interessantes se dadas num estilo narrativo como apresentado em O Homem Que Sabia Contar. Seja pela curiosidade dos números, pela cultura árabe, este livro ganha pela linguagem simples e cativante. Malba Tahan consegue a proeza de cativar miúdos e graúdos com os problemas matemáticos que coloca, surgindo sempre através de um qualquer desafio ou conflito por parte de outros com que se vai cruzando. Achei muito curiosa a pequena história de amor que se vai tecendo, sendo que o desafio final faz com que fiquemos um pouco de coração nas mãos. Não me vou alongar muito mais na opinião porque honestamente o livro é de facto simples e bonito, e é também isso que faz dele tão bom. As personagens são cativantes e curiosas, ficamos mais cultos em relação aos rituais islâmicos, ficamos mais cultos ao que a matemática e ginástica de raciocínio diz respeito... Fica recomendado!

Luis Suarez says

Muy bueno el libro. La manera que el autor plasmó la historia para que el lector aprendiera lo hermoso de las matemáticas fue excelente. Me recordó el libro de Jordi Sierra I Fabra de El asesinato del profesor de matemáticas por los distintos ejercicios que los personajes van resolviendo a lo largo del libro. Un libro que se lee en un día y bastante ameno para tomarle cariño a las matemáticas.

?????? ??????? says

????? ??, ?? ?? ?????, ????? ????????????? ?????????????? ?? ?? ?????? ??, ?? ?? ?????, ?? ? ?????????? ?????
????????? ??? ? ????????????? ?? ?? ?????? ?? ? ? ?????????? ??????. ? ?????? ?????? ?? ?? ?????????, ??
?????? ? ??????????, ?? ?? ?? ?? ?? ??????? ?-????? ?? ??????. ????? ????? ?? ?? ????? ? ?????
??????, ? ???, ?? ????????????? ? ?? ?? ?? ?? ?? ? ? ? ?????????????, ??????? ?? ?????, ????? ?
?????. ??? ????? ?? ????? ?? ??, ????? ?????? ????????????? ?? ?? ?? ?? ? ? ? ??????, ????? ?
????????? ? ????? ????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ?? ?????.

???? ?? ?????? ??????????: <http://www.ploshtadslaveikov.com/urok...>

Arwen says

3/5

Mi papá me lo dió para que lo leyera hace un tiempo y debo decir que estoy gratamente sorprendida. No me suele gustar la matemática pero me encantó como la tratan, en formato de novela, y como se plantean acertijos divertidos (imposibles de resolver para mí).
Entretenido e interesante.
