



Per Sant Jordi,

roses... i llibres de matemàtiques



Per Sant Jordi, roses i ... llibres de divulgació ciència i de matemàtiques

Hi ha moltes maneres d'aconseguir que els valors de la ciència s'integrin en les nostres vides, a la nostra vida de cada dia, per exemple per Sant Jordi podem regalar llibres que ens ajudin a perdre –li la por ... que ens ajudin a estimar la ciència, les matemàtiques...

El metge, investigador i divulgador Salvador Macip cada any recomana algunes lectures, us enumerem les recomanacions que ha fet aquest any en un recent article a El Periódico:” Despertar vocacions científiques:

- **14 maneres de destruir la humanitat'**, de Màrius Belles i Daniel Arbós, és una forma divertida de contemplar la fi del món.

<https://www.angleditorial.com/14-maneres-de-destruir-la-humanitat-772>

Podeu fer un tastet del llibre a :

<https://www.angleditorial.com/tasts/14maneresTAST.pdf>





- Més seriós és **'El cervell convuls'**, de **Suzanne O'Sullivan**, casos clínics sorprenents explicats com si fossin històries de detectius per una neuròloga

<https://www.angleditorial.com/el-cervell-convuls-769>

En castellà a <https://www.planetadelibros.com/libro-el-cerebro-convulso/288279>

- **'La ciencia de The Big Bang Theory'**, de **Ramon Cererols** i **Toni de la Torre**, que usa l'humor de la televisió per fer arribar la física a tots, descarregable de franc a <https://www.esteve.org/>
- Si us agraden els superherois, la sèrie del mateix Salvador Macip **'Fills de la Setena Onada'** és un thriller d'acció sobre la manipulació genètica.

<https://www.grup62.cat/livre-fills-de-la-setena-onada/273032>

- I pels petits, **'Max Einstein'**, de **James Patterson**, converteix la ciència en una aventura.

<https://www.agapea.com/libros/Max-Einstein-Un-experimento-genial-9788417128869-i.htm>



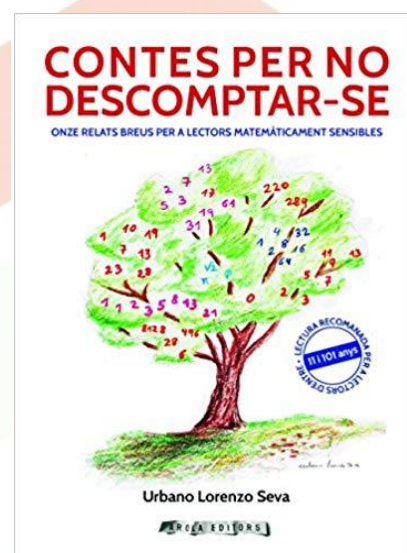


Sobre llibres de divulgació matemàtica us recordem alguns dels que us hem informat en els darrers números del butlletí:

- **Contes per no descomptar-se, Onze relats breus per a lectors matemàticament sensibles**

Autor: Urbano Lorenzo Seva

Arola Editores ISBN 978-84-94834-37-0



- Del mateix autor podeu trobar
“La caputxeta matemàtica” (conte matemàtic)

<https://contesmatematics.webnode.es/lacapuxetamatematica/>

- Altres contes matemàtics a <https://contesmatematics.webnode.es/>



- ¡Que las matemáticas te acompañen!

Autora: Clara Grima Editorial Ariel

Sinopsis del llibre <https://www.planetadelibros.com/libro-que-las-matematicas-te-acompanen/268789>

Web de l'Editorial

<https://www.agapea.com/libros/-Que-las-matematicas-te-acompanen--9788434428942-i.htm>

Primer capítol <https://bit.ly/2Mhxsyn>



- Cómo contar hasta el infinito?

Autor: Marcus du Sautoy

Extracte del llibre <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180220/numeros-infinitos-e-inmortales6637431>

Fitxa al web de l'editorial a <https://www.blackiebooks.org/catalogo/como-contar-hasta-infinito/>



La família
creix i decreix

ABEAM
Famílies



- Científic@s

Autor i coautor dels textos: Sergio Belmonte i Carlos Rull Il·lustracions: Juanolo

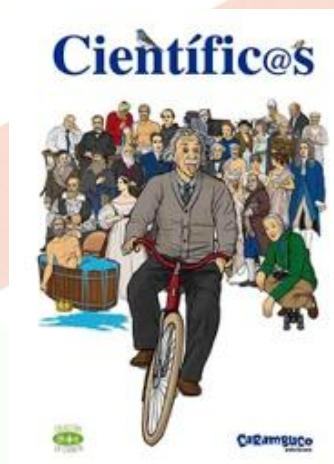
ISBN 978-84-948745-3-6

Carambuco ediciones 11,40 euros

Dels 25 "Científic@s" n'hi ha 9 de matemàtiques (Thales, Pitàgores, Euclides, Eratòstenes, Arquímedes, Hipatia, Al-Khwarizmi, Gauss, Ada Lovelace)

Divulgació: per alumnat

<https://carambucoediciones.com/producto/cientifics/>





- Mentees maravilloses. Los matemáticos que cambiaron el mundo

Autor: Ian Stewart

Editorial: Crítica (Col·lecció Drakontos, ISBN 978-84-9199-019-2)

¿Quin matemàtic va elaborar un concepte crucial la nit abans de morir en un duel? Qui va finançar la seva carrera de Matemàtiques i Medicina a través del joc i l'ajedrez?

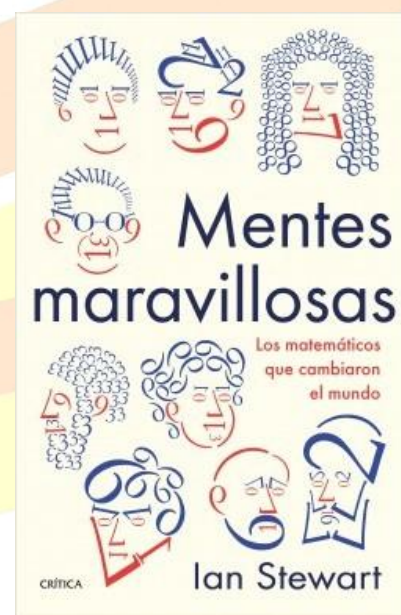
Qui va aprendre matemàtiques del seu fons de pantalla? Ian Stewart presenta les vides extraordinàries i els sorprenents descobriments de vint-i-cinc dels millors matemàtics de la història, des d'Arquímedes i Liu Hui fins a Benoit Mandelbrot i William Thurston.

Els seus protagonistes són persones inspiradores que han fet contribucions crucials a les Matemàtiques. Inclou les històries Srinivasa Ramanujan, Emmy Noether, Muhammad al-Khwarizmi, Pierre de Fermat, Isaac Newton, Carl Friedrich Gauss, Nikolai Ivanovich Lobachevsky, Bernhard Reimann, Henri Poincaré, Ada Lovelace, Kurt Gödel i Alan Turing. Fitxa a web de l'

Editorial: <https://www.planetadelibros.com/libro-mentees-maravilloses/272087>

Índex i Primer capítol del llibre <https://bit.ly/2pnlpGB>

Extracte (per l'autor) a "El sexismo en las matemáticas"
https://elpais.com/elpais/2018/09/24/ciencia/1537777494_868590.amp.html





- Mi querida favorita

“Mi científica favorita” es un proyecto que destaca la contribución de las mujeres a la ciencia, en el que colaboran alumnado y profesorado de 5º y 6º de primaria, investigadores y divulgadores.

Los **objetivos principales** del proyecto son hacer visible el papel de las mujeres a la ciencia, así como el de fomentar vocaciones científicas entre niños y niñas por igual.

Hay dos publicaciones:

https://www.icmat.es/divulgacion/mi-cientifica-favorita/Mi_Cientifica_Favorita_2.pdf

https://www.icmat.es/divulgacion/mi-cientifica-favorita/Mi_Cientifica_Favorita.pdf



- Llibres d'Adrián Paenza

A la següent adreça es poden baixar de forma gratuïta

<http://cms.dm.uba.ar/material/paenza>

Cas de que es vulguin adquirir en paper a l'enllaç trobareu les dades de l'editorial

- Los crímenes de Alicia de Guillerm Martínez. Premi Planeta 2019

<https://www.planetadelibros.com/libro-los-crimenes-de-alicia/289825>

<https://blogs.planetadelibros.com/editores/2019/01/07/los-crimenes-de-alicia-de-guillermo-martinez-premio-nadal-de-novela-2019/>

La família
creix i decreix

ABEAM
Famílies



- Podeu mirar les guies de lectura sobre novel·la i divulgació matemàtica elaborades pel CESIRE-CREAMAT conjuntament amb la Xarxa de Biblioteques de la Diputació de Barcelona ,que ja us hem recomanat en alguna altra ocasió:

Guia de lectura per adults “Matemàtiques per a tothom”

http://bibliotecavirtual.diba.cat/detall-guia/-/detall/7D2o/GUIA_LECTURA/10934/68027636

Guia de lectura infantil i juvenil “Matemàtiques per a tots”

http://genius.diba.cat/detall-de-guia/-/detall/J3Fw/GUIA_LECTURA/10934/68122929/68124675

També podeu trobar a la pàgina de llibres del Creamat les darreres novetats i les entrades fetes per Sant Jordi d'anys anteriors i la d'aquest any

<http://srvcnpbs.xtec.cat/creamats/joomla/index.php/mediateca/lilibres/1608-sant-jordi-2017>

<http://srvcnpbs.xtec.cat/creamats/joomla/index.php/mediateca/lilibres/>





Imatge capçalera:

La família creix i decreix
Cloe Dieguez Hernández (P5 - Col·legi SIL)
3r Concurs Dibuixos Matemàtics ABEAM (2014-2015)

Imatge cos central:

El ventall
Adrià Mujal (P3 - Col·legi Claret)
2n Concurs Dibuixos Matemàtics ABEAM (2013-2014)

Disseny butlletí:

Redacció butlletí:

Robert Escribano
robertescribanomartinez@gmail.com

Per a suggeriments i aportacions:

abeam.contacte@gmail.com

