

## MATEMÀTIQUES I MÀGIA

ALEM, Jean-Pierre. *Nuevos juegos de ingenio y entretenimiento matemático*.

Barcelona : Gedisa, 2002. **51-8 ALE**

ARGÜELLES Rodríguez, Juan Antonio. *Matemática recreativa y otros juegos de ingenio*.

Torrejón de Ardoz : Akal, 1998. **51-8 ARG**

BERRONDO, M. *100 enigmas de probabilidad, decisión y juego*. Barcelona : CEAC,

2008. **51-8 BER**

BLASCO, Fernando. *Matemagia. Los mejores trucos para entender los números*.

Barcelona : Ariel, 2016 **eBiblio**



COTO, Alberto. *Matemagia : la magia matemática que te rodea : para torpes*. Madrid : Oberon, [2012] **51-8 COT**

La matemàtica és el llenguatge de l'art, de la ciència i del desenvolupament tecnològic. I encara que és el fonament sobre el qual s'ha consolidat l'evolució humana, encara molta gent li resta importància o la troba mancada d'atractiu. Res més lluny de la realitat! Aquesta obra ens acostava a la màgia d'aquesta ciència de manera amena i divertida, i ens fa gaudir explicant-

nos com intervén de manera silenciosa en el món que ens envolta: la naturalesa, l'art, la música, l'esport, etc. Est és un llibre per a descobrir la matemàtica des d'un altre angle i per a gaudir pàgina a pàgina, independentment dels teus coneixements previs.

CRILLY, Tony. *50 cosas que hay que saber sobre matemáticas*. Barcelona : Ariel, 2010

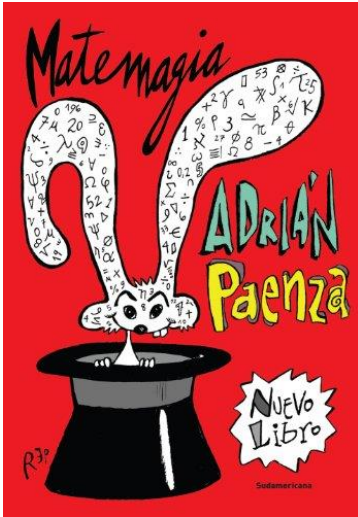
**51 CRI**

JOUETTE, André. *El Secreto de los números : juegos, enigmas y curiosidades*

*matemáticas*. Barcelona : Ma Non Troppo, 2000. **MZ 51-8 JOU**

GÓMEZ URGELLÉS, Joan. *L'Altra cara de les matemàtiques*. [Vilanova i la Geltrú] : El

Cep i la Nansa, 2000. **51-8 GOM**



PAENZA, Adrián: *Matemagia : problemas y enigmas*. Madrid : Debate, 2015

**51 PAE**

Adrián Paenza, el pare de les matemàtiques recreatives, ha demostrat que les matemàtiques són divertides. Aquest llibre és un mar d'idees, jocs, desafiaments, estratègies, enginy i, sobretot, màgia. En aquest llibre, el matemàtic Adrián Paenza, planteja divertits problemes de lògica. Com descobrir la combinació d'un cademat? Quants quadrats es poden dibuixar usant les línies d'un tauler d'escacs? En una reunió amb amics, com es pot demostrar que sempre dues persones tenen la mateixa quantitat d'amics presents? Si tenim una caixa amb una aranya i una mosca, quin és el camí més curt que hauria de recórrer l'aranya per a arribar a la mosca? Si un home té dos fills, un d'ells és home i va néixer un dimarts, quina probabilitat hi ha que els dos siguin homes? Les matemàtiques recreatives es poden aplicar per a resoldre problemes quotidians, per a despertar el pensament lateral, agilitar la ment i, per què no, per a viure millor.

RECAMÁN Santos, Bernardo. *El Palacio de precisos cristales : divertimentos matemáticos*. Barcelona : Gedisa, 2006. **51 REC 51-8 REC**

SANTOS, Javier. *Orden en el caos : el mundo de los rompecabezas matemáticos (puzzles de movimientos secuenciales)*. [Córdoba] : Almuzara, 2006. **51-8 SAN**

SCHILLER, Pam. *Actividades para jugar con las matemáticas*. Barcelona : CEAC, 1999. **51-8 SCH**

SEGARRA, Lluís. *Enigmes i jocs matemàtics*. Barcelona : Pòrtic, 2001. **51-8 SEG**

SEGARRA, Lluís. *Els Millors jocs de matemàtica*. Barcelona : Mina, 2006. **51-8 SEG**

És possible passar una bona estona fent matemàtiques? En aquest llibre trobaràs una pila de trucs numèrics, il·lusions òptiques i enigmes sorprenents per descobrir que pensar sempre és divertit. Números, monedes, botons i escuradents es converteixen en problemes que només resoldrem amb enginy o... mirant les solucions!



STEWART, Ian. *Locos por las matemáticas*. Barcelona : Crítica, 2007 **510 STE**