



Roda el món i torna el Born

El mes de desembre us plantejàvem un trencaclosques escaquístic clàssic: aconseguir fer saltar a un cavall per tot l'escaquer, passant per totes les caselles i retornar a la d'inici. Us adjuntem una solució de moltíssimes. El que desconeixíem és que la ruta forma un "**quadrat màgic**"

(en un comentari de "

matgala"

ens en va fer adonar). La suma de totes les caselles d'una mateixa fila o columna ens dóna el mateix resultat: 260. Aquesta característica no es dóna a les diagonals, però no deixa de ser curios... oi?

63	14	37	24	51	26	35	10	
22		39				62		13

Solució Enigma Gerunda mes de... Desembre

Escrit per

Dissabte, 15 de Gener de 2011 02:10

15

64

23

38

40

21

16

61

17

60

1

44

Solució Enigma Gerunda mes de... Desembre

Escrit per

Dissabte, 15 de Gener de 2011 02:10

2

41

20

57

59

18

43

4

42

3

58

19

Quadrats màgics, més informació

Pels que volgueu aprofundir en aquest tema de "matemàtica recreativa" us facilitem un parell d'enllaços que toquen aquest tema: http://es.wikipedia.org/wiki/Cuadrado_m%C3%A1gico i un capítol del divulgador Martin Gardner (alguna altra vegada n'hem fet referència, potser el recordareu)

<http://www.librosmaravillosos.com/circomatematico/capitulo12.html>