

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 carecterística no es dóna a les diagonals, però no deixa de ser curiós... oi?

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

15	**64**	**23**	**38**
40	**21**	**16**	**61**
17	**60**	**1**	**44**

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 Gadner (alguna altra vegada n'hem fet referència, potser el recordareu)

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

.