

O PASSEIO DO CAVALO



Uns atribuem ao matemático Leonhard Euler, outros a William Beverley, mas o que mesmo importa é o desenho desse fantástico “Quadrado Mágico” onde a soma dos números de qualquer linha ou coluna é 260. E a soma da metade de cada linha ou coluna é 130. Ainda, dentro de uma mesma linha, a soma dos números das colunas centrais, de C até F, também é 130. Tudo isso impressiona muito, mas o mais intrigante de tudo é que um Cavalo de Xadrez pode passar pelas 64 casas em movimentos consecutivos e sem repetir nenhuma, bastando seguir os números em ordem crescente.

1	48	31	50	33	16	63	18
30	51	46	3	62	19	14	35
47	2	49	32	15	34	17	64
52	29	4	45	20	61	36	13
5	44	25	56	9	40	21	60
28	53	8	41	24	57	12	37
43	6	55	26	39	10	59	22
54	27	42	7	58	23	38	11