

Submission for an invited session, organized by Jorge Nuno Silva

Matemagia

Pedro Jorge Freitas¹,

¹ Departamento de História e Filosofia das Ciências, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal

Em 2017, quatro elementos do Circo Matemático — Jorge Nuno Silva, Pedro Freitas, Tiago Hirth e Alexandre Silva — fizeram uma compilação de mais de 90 truques de magia matemática com cartas e reuniram-nos num volume, a que chamaram “Matemagia”. O acolhimento do público foi tal que em 2017 foi publicada uma segunda edição. A característica comum a todos estes truques, que permite chamar-lhes “matemáticos”, é a sua dependência de propriedades numéricas, combinatórias, ou outras, do baralho de cartas, e não da destreza do executante.

Estando em preparação uma edição deste livro em língua inglesa, vamos mostrar alguns dos efeitos, chamando a atenção para as propriedades que os fazem funcionar.