

V Bienal da SBM
Sociedade Brasileira de Matemática
UFPB - Universidade Federal da Paraíba
18 a 22 de outubro de 2010

MÁGICAS MATEMÁTICAS COM MATRIZES E CARTAS

ROGÉRIO CÉSAR DOS SANTOS *

1 Resumo

Este trabalho destina-se a mostrar algumas mágicas intrigantes, retiradas de [1], que podem ser explicadas pela álgebra básica, de nível fundamental. As primeiras referem-se à construção de matrizes mágicas, e as últimas referem-se a truques com cartas de baralho.

Referências

- [1] GARDNER, M. - *Divertimentos matemáticos.*, Segunda edição, São Paulo, IBRASA, 1967.

*Unb , Planaltina - DF, Brasil, rogerc16@hotmail.com