

O primeiro Ás preto

adaptado de Rodas, *Vida e Outras Diversões Matemáticas*, Martin Gardner

Baralham-se 52 cartas e colocam-se em cima da mesa, voltadas para baixo. Depois vão-se tirando as cartas, uma por uma, com a face voltada para cima, começando pelo cimo do baralho.

Se pedissem ao leitor para apostar em quantas cartas era preciso tirar até aparecer o primeiro ás preto, que posição (1ª, 2ª, 3ª, ...) escolheria de modo que, se o jogo fosse repetido muitas vezes, otimizasse a sua possibilidade de acertar?

