

Aluno: Renato Miany Mendes

Semana 3 exercício 4

Dois Dados são lançados independentemente. Qual a probabilidade de não obtermos dois números ímpares.

$A =$ "obtem-se dois números ímpares"

$\{(1,1); (1,3); (1,5); (3,1); (3,3); (3,5); (5,1); (5,3); (5,5)\}$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(\Omega)} = \frac{9}{36} = \frac{1}{4}$$

$\bar{A} =$ não obtem dois números ímpares

$$P(\bar{A}) = 1 - P(A) = 1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$