

Exatística

Semana - 1 - 19 a 25/04

Espacos Amostrais, Eventos e Métodos de Contagem

Exercicio 1

Considere o experimento de retirar uma carta de um baralho comum de 52 cartas. Quais as cartas compõem os seguintes eventos?

a) Selecciona-se o rei de copas

$\{K \heartsuit\}$

c) Selecciona-se uma carta de copas

$\{A \heartsuit, 2 \heartsuit, 3 \heartsuit, \dots, J \heartsuit, K \heartsuit, Q \heartsuit\}$

b) Selecciona-se um rei.

$\{K \heartsuit, K \diamondsuit, K \spadesuit, K \clubsuit\}$

d) Selecciona-se uma carta de figura

$\{J \heartsuit, K \heartsuit, Q \heartsuit, J \spadesuit, K \spadesuit, Q \spadesuit, J \clubsuit, K \clubsuit, Q \clubsuit, J \diamondsuit, K \diamondsuit, Q \diamondsuit\}$

$\{J \clubsuit, K \clubsuit, Q \clubsuit, J \diamondsuit, K \diamondsuit, Q \diamondsuit\}$