

PROBABILIDADES - PARTE 10

Q1) Um dado de seis faces é lançado duas vezes. Sabendo-se que a face obtida no primeiro lançamento foi 4, determine a probabilidade de que a soma das faces obtidas seja maior do que 8.

Q2) Um baralho é formado por 52 cartas, divididas em 4 naipes: Copas, ouros, espadas e paus. Cada naipe contém 13 cartas, sendo um ás (A), um rei (K), uma dama (Q) e um valete (J) e 9 cartas numeradas de 2 a 10. Uma carta foi retirada ao acaso, e verificou-se que a mesma é uma carta de paus. Determine a probabilidade de que a carta seja um ás ou um rei.