

LISTA DE EXERCÍCIOS # 3

Matemática - 3º ano EM – 1º bimestre

1. No lançamento de dois dados, qual é o número total de possibilidades de resultados e qual é a probabilidade de obtermos soma igual a 8?

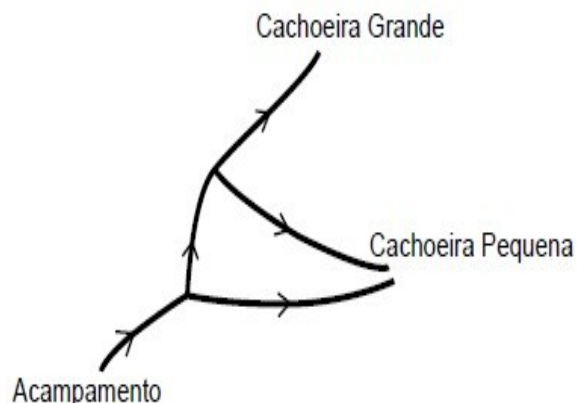
2. Qual é a probabilidade de, no lançamento de 4 moedas, obtermos cara em todos os resultados?

- 3.(PUC-RIO 2010) Quatro moedas são lançadas simultaneamente. Qual é a probabilidade de ocorrer coroa em uma só moeda?

- 4.A probabilidade de um casal com quatro filhos ter dois do sexo masculino e dois do sexo feminino é:

5. (UFMG 2009) Dois jovens partiram, do acampamento em que estavam, em direção à

Cachoeira Grande e à Cachoeira Pequena, localizadas na região, seguindo a trilha indicada neste esquema:



Em cada bifurcação encontrada na trilha, eles escolhiam, com igual probabilidade, qualquer um dos caminhos e seguiam adiante. Então, é CORRETO afirmar que a probabilidade de eles chegarem à Cachoeira Pequena é: