

Atividade complementar

1. Ana possui uma escola de música com 96 alunos matriculados em aulas de diversas modalidades. Desse total, 36 praticam aulas de violão, 16 de piano, 28 de flauta doce e os demais fazem aulas de canto. Em comemoração ao aniversário de sua escola, ela irá sortear um brinde entre todos os alunos matriculados. Nesse sorteio, qual a probabilidade de que a pessoa contemplada seja alguém da turma de canto?

2. Miguel possui em seu aquário três peixes amarelos, dois peixes verdes e cinco peixes azuis. Num dia de limpeza do aquário, ele cuidadosamente transferiu os peixes de um por um para outro reservatório. Analise as probabilidades de cor para o primeiro peixe transferido por Miguel nesse processo.

[Desafio]

No jogo de bolinhas, cada jogador possui dois lançamentos para obter o maior valor possível na soma dos pontos. Qual a probabilidade do resultado ser um número menor que 5?

