

COMBINAÇÕES SIMPLES- PARTE 2

Uma escola possui 4 professores de História, 5 professores de Geografia e 3 professores de Sociologia. Pergunta-se:

- a) De quantos modos é possível formar uma comissão contendo 4 professores?

- b) Quantas comissões de 4 professores podem ser formadas contendo exatamente 2 professores de História e 2 professores de Sociologia?

- c) Em quantas comissões de 4 professores há pelo menos um professor de geografia?