Assunto: Permutações, arranjos e combinações

Exercícios:

1) Simplifique as expressões:

a) 10!.11 b) n!.(n+1) c)n!/(n-1)!

2) Calcule 100!/98!

3)De quanta maneira podemos arrumar quatro bolas, de cores vermelha, preta, azul e verde, em uma fileira?

4)Calcule o número de palavra diferentes que podem er obtidas rearrumando-e as letra de cada palavra a seguir:

a) VETOR b)CAMA c) CARAVANA d) INTIMIDADE e) MATEMATICAMENTE

Exercícios do livro do PIC sobre contagem ; CAP 4- começa na página 36- 1 ao 17. O 9 e o 12 são casos gerais, ficam como desafio.