

### ANÁLISE COMBINATÓRIA – ARRANJOS SIMPLES

Q1) Determine o valor de cada um dos seguintes arranjos simples:

a)  $A_{6,2}$

b)  $A_{8,3}$

Q2) Quantos números de 4 algarismos distintos podemos formar com os dígitos 3, 4, 5, 6, 7, 8? Resolva usando o PFC e a fórmula de arranjos simples.