

Danielle Medeiros Amaral - CT11317 / CB3006158

ARRANJOS

01) A, B A $\frac{3 \cdot 2 \cdot 1}{1} = 6$ $n = 3! \cdot 3! = 36$ resposta letra E
B $\frac{3 \cdot 2 \cdot 1}{1} = 6$

02) $8 \cdot 8 \cdot 1 = 64$ $64 + 72 = 136$ resposta letra A
 $9 \cdot 8 \cdot 1 = 72$

03) 30.000 - 65.000 {2, 3, 4, 6, 7}
 $\frac{2 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1}{6 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1} = 48$ $48 + 18 = 66$ resposta letra B

04) $\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{3} \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6 = 336$ $336 \cdot 4 = 1344$ resposta letra B

05) $300 + 300 + 300 = 900$
 $A_{30,3} \quad 30 \cdot 29 \cdot 28 = 24,360$