

Arreglos Simples

1-

$$3 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 36$$

E

2-

- 3. algarismos distintos
múltiplos de 5 = 0 e 5

$$9 \cdot 8 \cdot 1 = 72$$

$$72 + 64 = 136$$

A

$$8 \cdot 8 \cdot 1 = 64$$

3-

$$30.000 \text{ e } 65000$$

$$\{2, 3, 4, 6, 7\}$$

calcular 4 ou 3

$$2 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 48$$

ou

$$1 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 18$$

$$48 + 18 = 66$$

B

4-

5 algoritmos

começa com 6

7 alguma posição

$$1.9.8.7.6 = 3024$$

$$1.8.7.6.5 = 1680$$

B

$$3024 - 1680 = 1344$$

5-

900 máscaras

dividas em 3 cores

amarela = 300; vermelha = 300; azul = 300;

distribuiu em 3 caixas, e cada caixa p/ uma cor.
30 hospitais encomendaram as caixas, mas só três
deram exatidão

$$30 \cdot 29 \cdot 28 = 24360 \text{ formas diferentes}$$

amarela vermelha azul