

Tarefa Básica

1. (UFSCAR) O ou B

$$N = 3! \times 3!$$

$$N = 36 //$$

2. (FEI) Ter.ºs $\Rightarrow 8 \cdot 7 \cdot 1 = 64$

$$64 + 72 = 136 //$$

$$\text{Ter. em } 0 \Rightarrow 9 \cdot 8 \cdot 1 = 72$$

3. (UFC) com. 3 $\Rightarrow 1 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 24$

$$24 + 24 + 18 = 66 \text{ possibilidades} //$$

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

4. (FGV) $8 \cdot 7 \cdot 6 = 336$ possibilidades

$$4 \cdot 336 = 1344 //$$

$$5. \frac{30!}{(30-3)!} = \frac{30!}{27!}$$

$$30 \cdot 29 \cdot 28 \cdot 27 = 24360 //$$