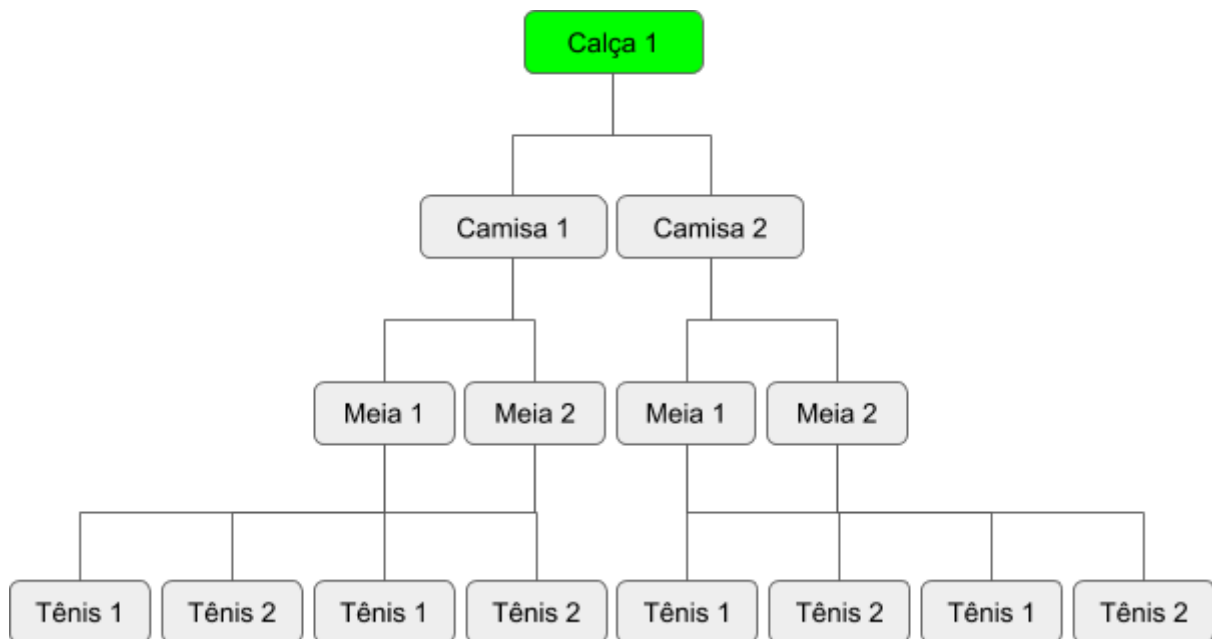


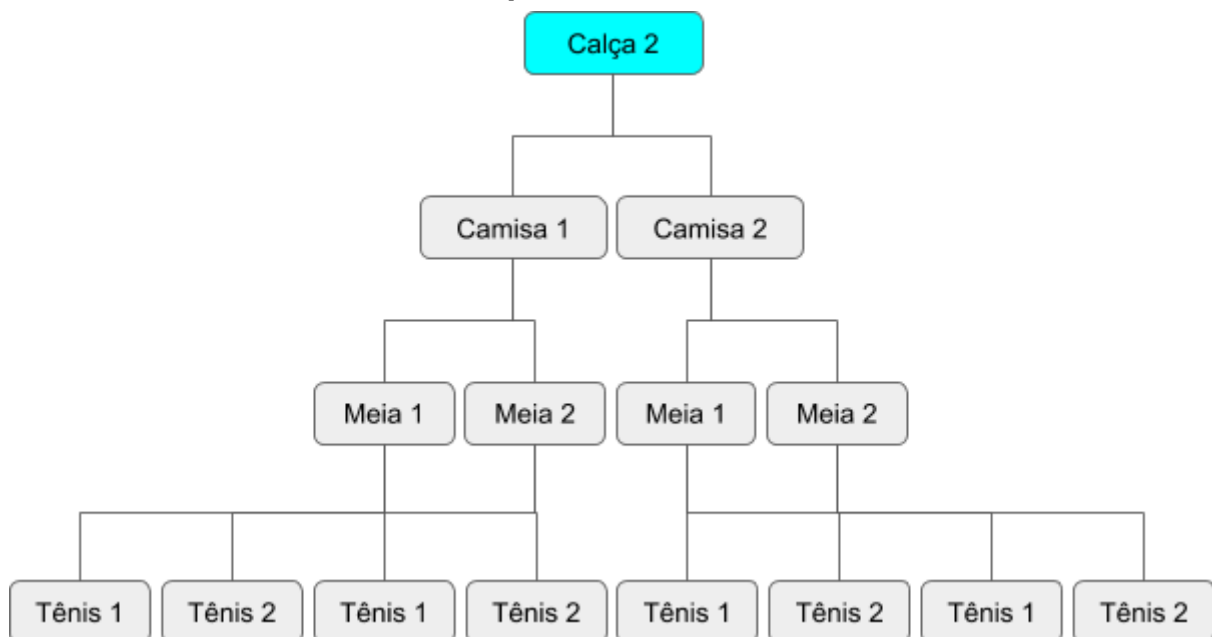
## Resolução do raio x - MAT4\_10NUM05

Para sua festa de aniversário, Caio separou três calças, duas camisas, dois pares de meias e dois pares de tênis. De quantas maneiras possíveis Caio poderá se vestir utilizando uma calça, uma camisa, um par de meias e um par de tênis? Faça duas representações diferentes para a resolução desse problema.

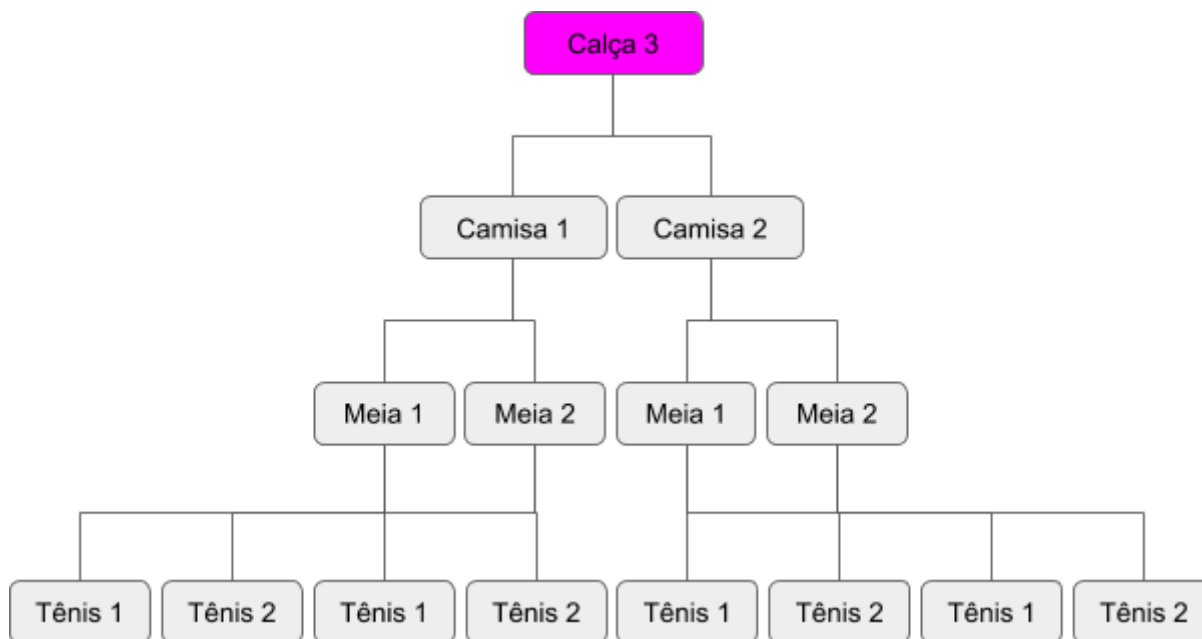
### Solução em diagrama:



**8 possibilidades**



**8 possibilidades**

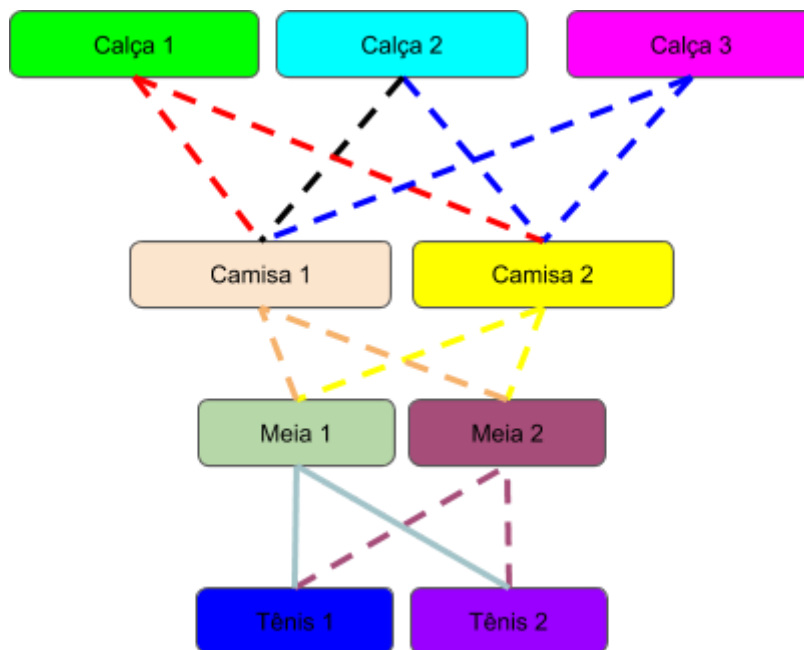


**8 possibilidades**

### **Multiplicação**

**$3 \times 2 \times 2 \times 2$  ou  $3 \times 8 = 24$  possíveis combinações**

**Solução em árvore de possibilidades:**



### **Multiplicação**

**$3 \times 2 \times 2 \times 2$  ou  $3 \times 8 = 24$  possíveis combinações**

**Obs.:** As resoluções apresentadas podem ser propostas de outras maneiras pelos alunos e sempre que estejam adequadas à situação deverão ser consideradas.