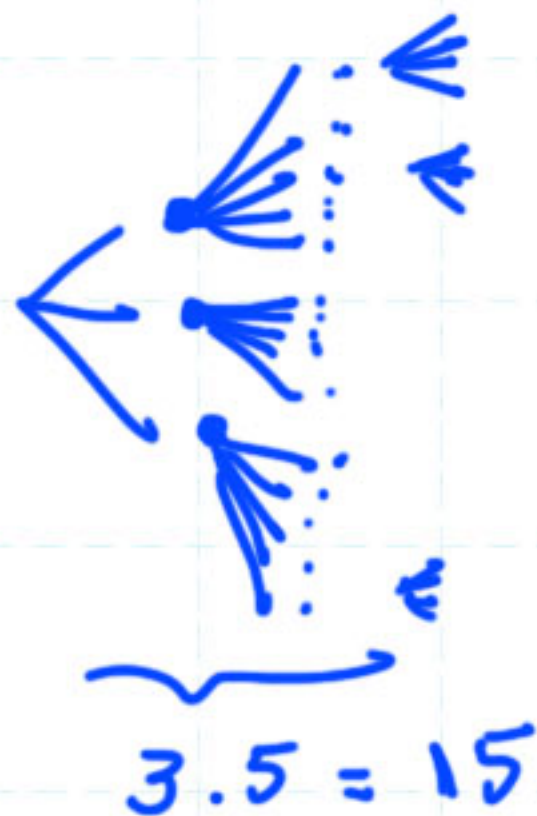
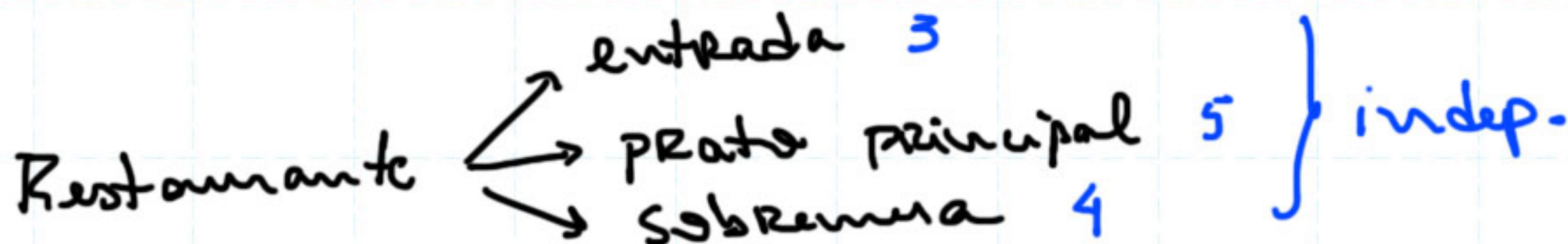


# PRINCÍPIO FUNDAMENTAL DA CONTAGEM



se um acontecimento ocorre em  $n$  situações sucessivas e independentes, sendo que na 1ª situação ocorre de  $a_1$  maneiras, a 2ª de  $a_2$ , ..., a  $n$ ª de  $a_n$ , então o total de possibilidades é dado por

$$a_1 \cdot a_2 \cdot \dots \cdot a_n$$



$$3 \cdot 5 \cdot 4 = 60 \text{ combinações}$$