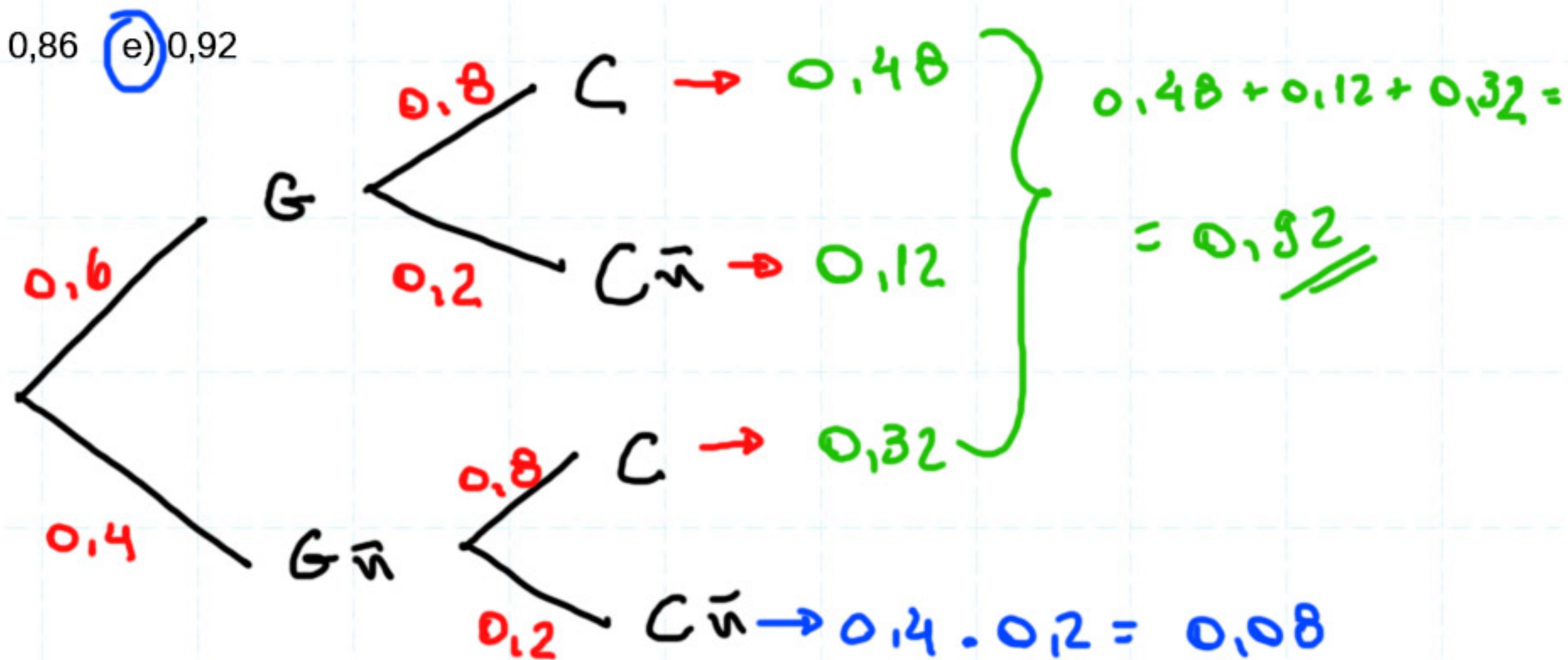


EXERCÍCIO 49



(U. F. São Carlos-SP) Gustavo e sua irmã Caroline viajaram de férias para cidades distintas. Os pais recomendam que ambos telefonem quando chegarem ao destino. A experiência em férias anteriores mostra que nem sempre Gustavo e Caroline cumprem esse desejo dos pais. A probabilidade de Gustavo telefonar é 0,6 e a probabilidade de Caroline telefonar é 0,8. A probabilidade de pelo menos um dos filhos contatar os pais é:

- a) 0,20 b) 0,48 c) 0,64 d) 0,86 e) 0,92



$P(\text{pelo menos 1}) = 1 - 0,08 = 0,92$