

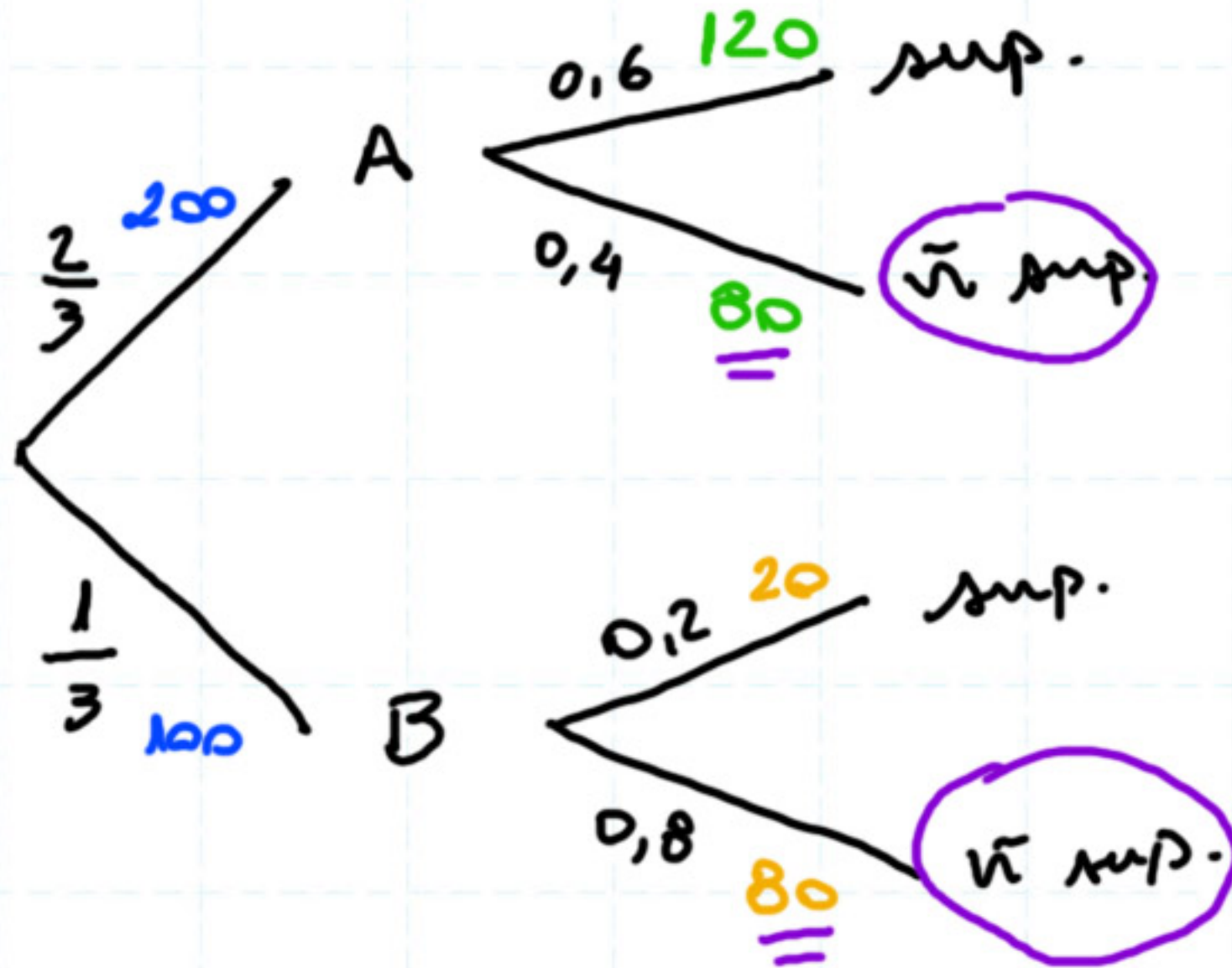
EXERCÍCIO 68



(FMP-RS) Dois professores corrigem a prova de redação de um concurso público. O professor A corrige o dobro de provas do que o professor B. Sabe-se que 60% das provas corrigidas pelo professor A tiveram nota superior a 7, enquanto apenas 20% das provas corrigidas pelo professor B tiveram nota superior a 7. Se um candidato teve conceito não superior a 7, a probabilidade de sua prova ter sido corrigida pelo professor A é:

- a) 0,85571.
- b) 0,75000.
- c) 0,33333.
- d) 0,50000.
- e) 0,25000.

300
PROVAS



$$\frac{80}{80 + 80} =$$
$$= \frac{80}{160} = \frac{1}{2} =$$
$$= 0,5 \text{ ou } 50\%.$$