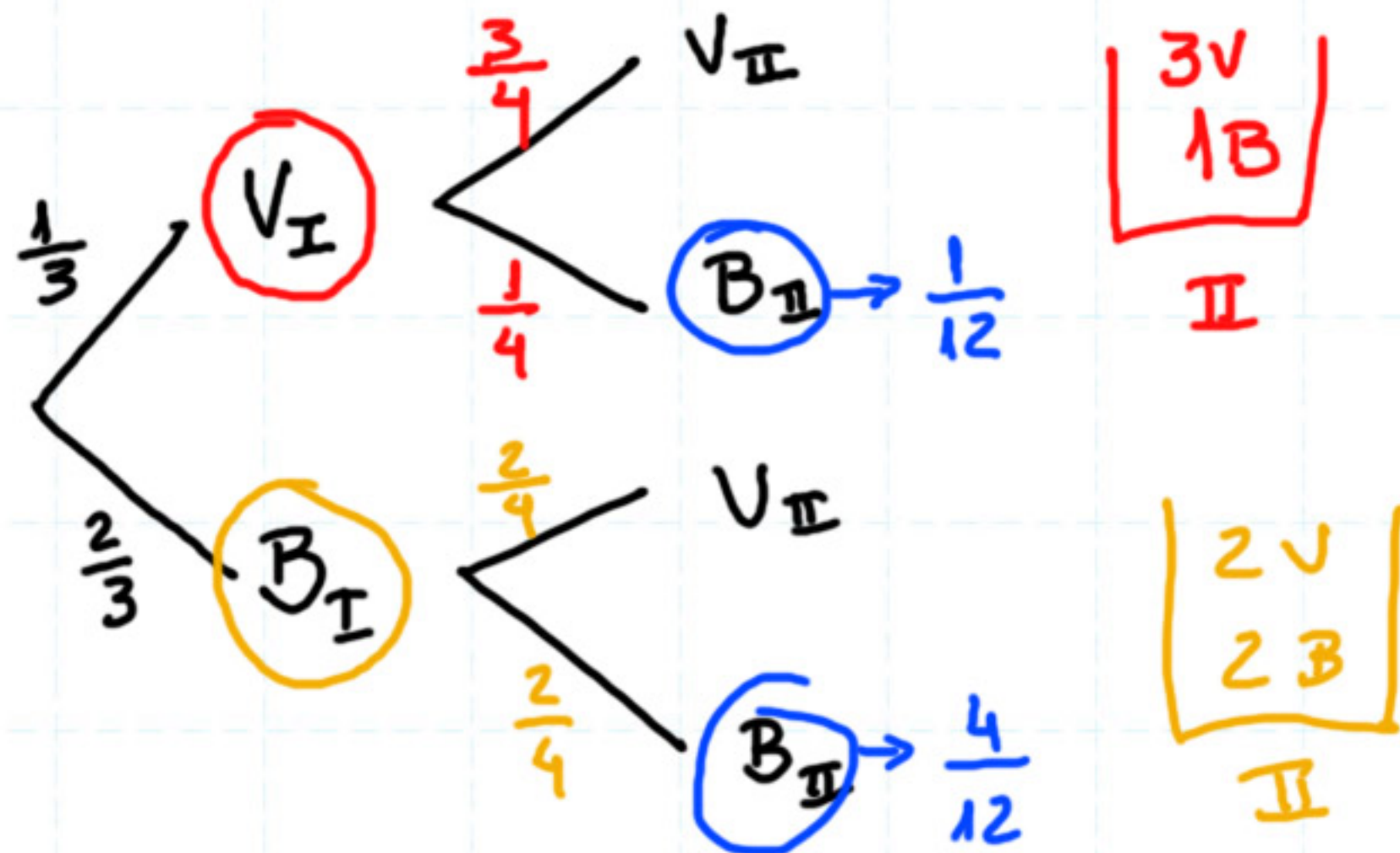
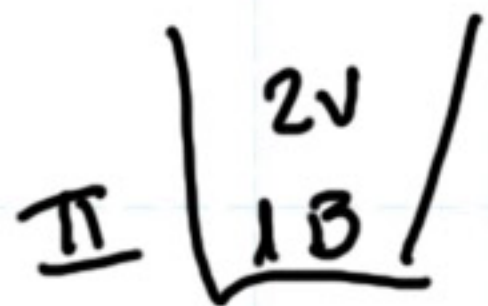
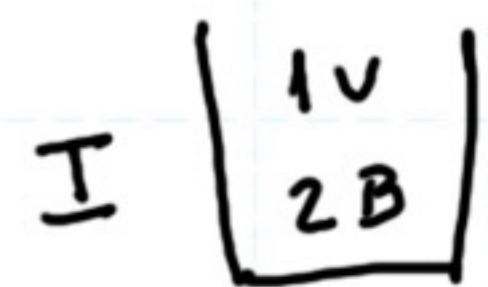


EXERCÍCIO 52



Uma urna I contém uma bola vermelha e duas brancas. A urna II contém duas bolas vermelhas e uma branca. Tiramos aleatoriamente uma bola da urna I, colocamos na urna II e misturamos. Em seguida, tiramos aleatoriamente uma bola da urna II. Qual é a probabilidade de tirarmos uma bola branca da urna II?



$$P(B_{II}) = \frac{1}{12} + \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$$