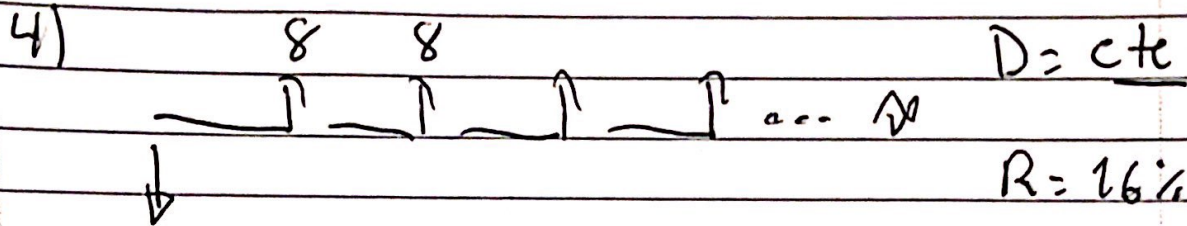
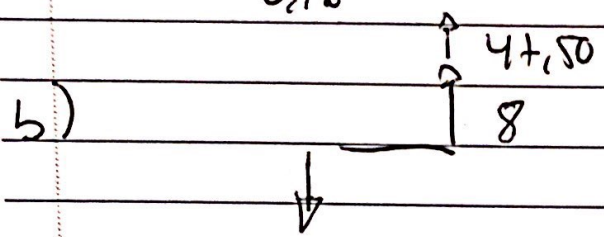


* 2020, AFI, Prova 1 (Continuação) ✓



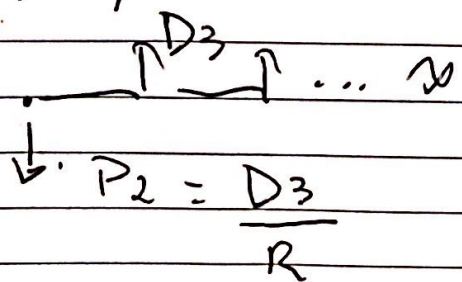
a) $P_0 = \frac{8}{0,16} = 50$ $P_1 = \frac{8}{0,16} = 50$



$P_2 = 50 - 5\% = 47,5$

Ret. dividendos: $8 \div 50 = 16\%$
 Ret. capital: $-2,5 \div 50 = -5\%$
11%

c) Considerando que o investidor que vender a ação na data 2 continua exigindo um retorno de 16%, calcule que fluxo de dividendos ele passará a projetar, após a mudança de cenário



$47,5 = \frac{D_3}{0,16}$; $D_3 = 7,6$