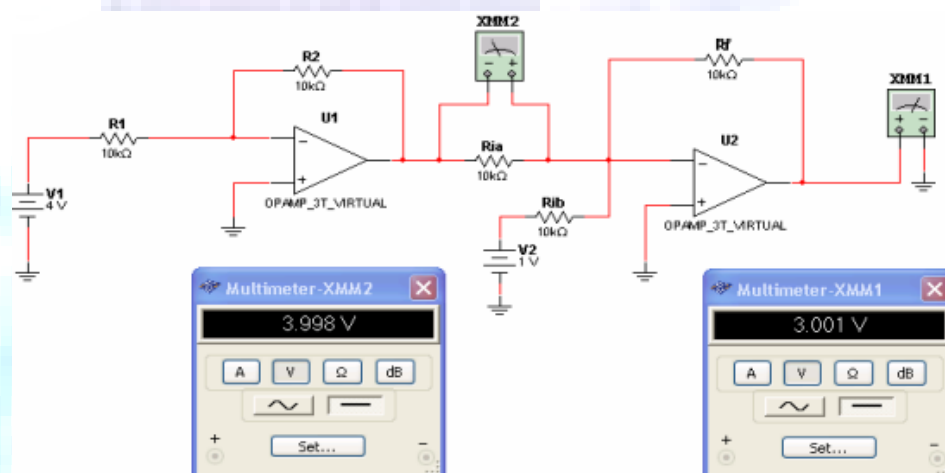




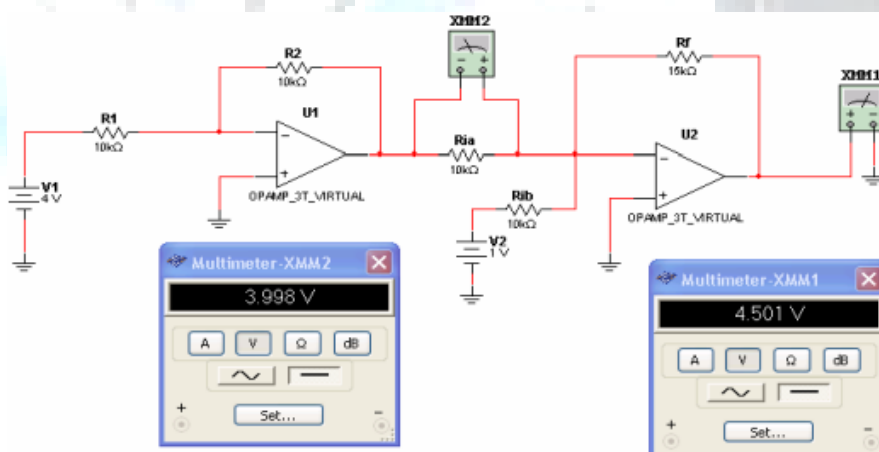
NOME: _____ Nº: _____ TURMA 12ºB

1 – Implemente no Multisim o circuito amplificador subtrator apresentado.



- Observe que os valores das resistências R_f e R_1 são iguais.
- Verifique que o valor da tensão de saída indicada no multímetro à direita corresponde à diferença entre V_1 e V_2 . $V_{out} = (V_1 - V_2)$

2 –



- Observe que os valores das resistências R_f e R_1 são diferentes ($R_f > R_1$).
- Verifique que o valor da tensão de saída indicada no multímetro à direita corresponde à diferença entre V_1 e V_2 , multiplicada pelo ganho. $V_{out} = (R_f / R_1) (V_1 - V_2)$

Bom Trabalho.