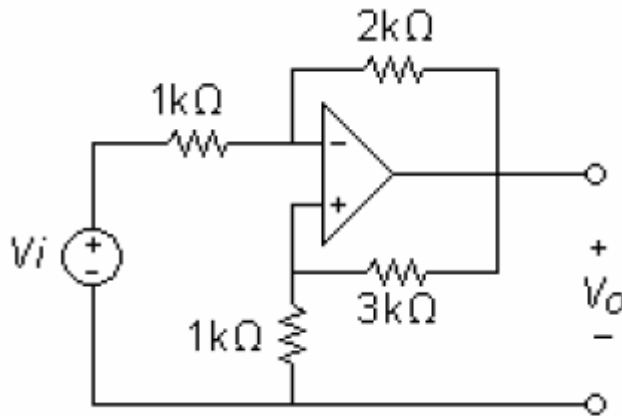


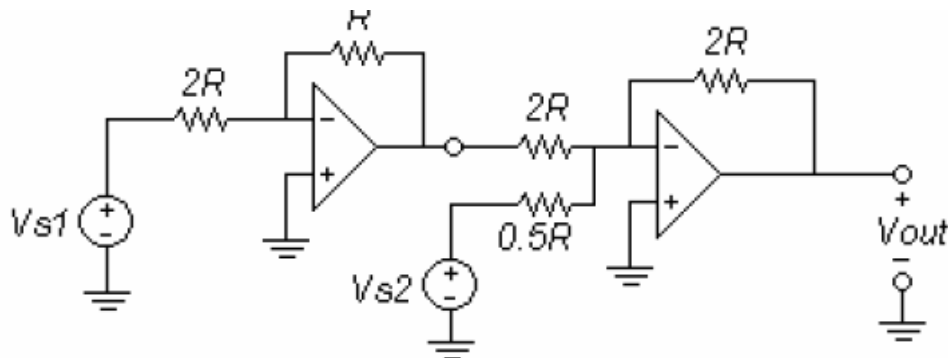
TALLER N°3

TEMAS: AMPLIFICADORES OPERACIONALES

1. Encontrar la ganancia (V_o/V_i)

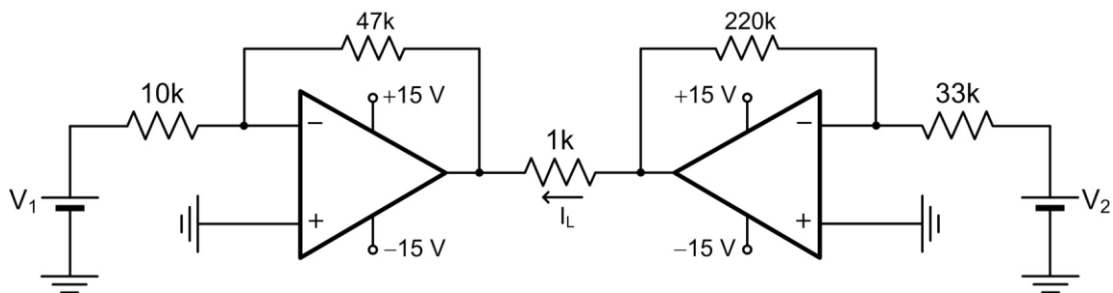


2. halla V_{out} , $V_{s1} = 5V$ y $V_{s2} = 2.5V$.



3. , si $V_1 = 1V$ y $V_2 = 150[mV]$, se pide:

- ✚ Valor de I_L .
- ✚ Valor de V_2 para el cual I_L es cero.



4. Comprobar que, en el amplificador de instrumentación de la figura:

$$V_o = \left(1 + \frac{R_2}{R_1} + 2 \frac{R_2}{R} \right) (V_2 - V_1)$$

