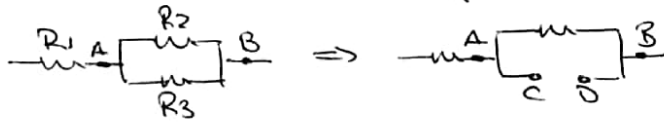


V_{th} se da cuando quitamos R_3 (CIRCUITO ABIERTO)

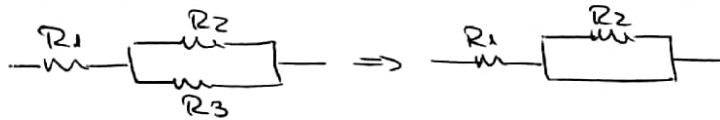


Al abrir el circuito, los puntos C y D coinciden con A y B, por tanto $V_{th} = V_{CD} = V_{AB}$.

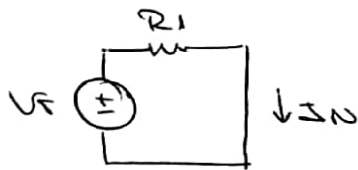
V_{AB} es el V_{out} calculado al inicio de la práctica.

$$V_{AB} = V_{th} = V_{out} = 3,125 V.$$

Para calcular I_N , cortocircuitamos R_3 .



En este caso $I_N = I_R$ porque por R_2 NO pasa corriente.
Circuito equivalente Norton.



$$I_N = \frac{V_T}{R_1} = \frac{10 V}{22 k\Omega} = 4,54 mA$$