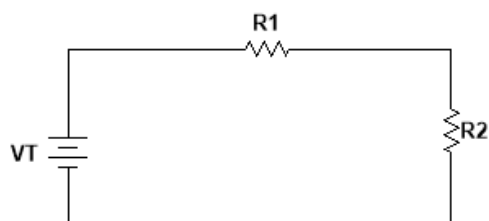


Ejercicio 01: Se tiene dos resistencias de $580\ \Omega$ y $450\ \Omega$ conectados ambas en serie con una batería de 12 V.

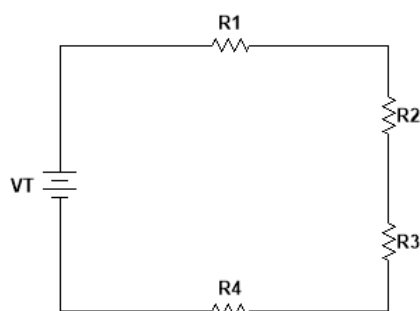
Determinar:

- La resistencia total (R_T)
- La corriente o intensidad a través del circuito (I_T)
- La caída de voltaje en las resistencias (V_1 y V_2)



Ejercicio 02: Cuatro resistencias de $330\ \Omega$ se conectan en serie con una fem de 10 V. Calcular:

- La resistencia total (R_T)
- La corriente total (I_T)
- Las caídas de voltaje de cada resistencia



Determine la resistencia total de cada una de las redes que se muestran en la figura 5-12

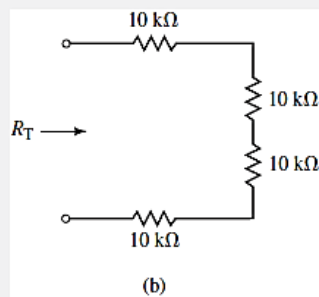
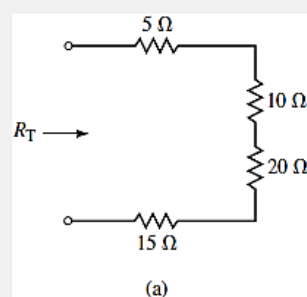


FIGURA 5-12