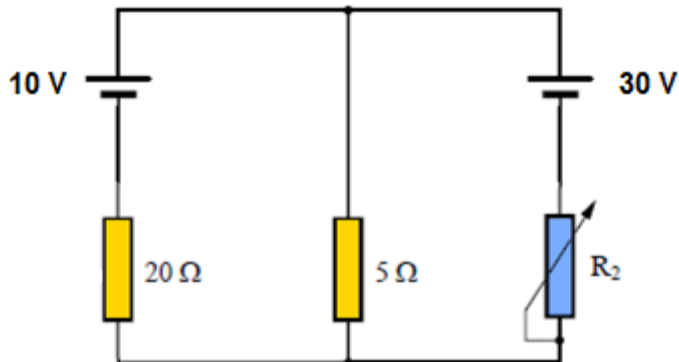
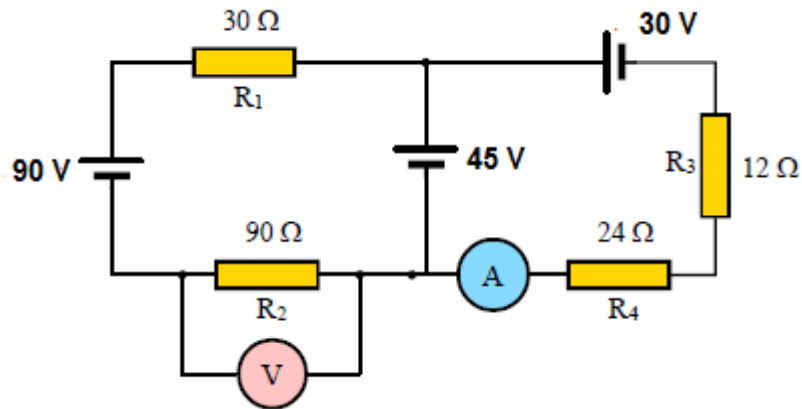


ACTIVIDAD DE AMPLIACIÓN 6.1

1. En el circuito de la figura, halla el valor de la resistencia R_2 para que la potencia disipada en $R = 5\Omega$ sea de 450 W.



- a. Dado el circuito de la figura, determinar_
- Lectura del voltímetro V conectado en el circuito.
 - Lectura del amperímetro conectado en el circuito.



- b. En el circuito de la figura con el interruptor abierto, las medidas de los voltímetros son $U_1=10\text{ V}$ y $U_2=10\text{ V}$. En estas condiciones, determina:
- Las medidas de los voltímetros
 - Las potencias P_1 y P_2 proporcionadas por las fuentes.

Con el interruptor cerrado:

- Las corrientes I_1 e I_2 que proporcionan las fuentes.
- Las medidas de los voltímetros

