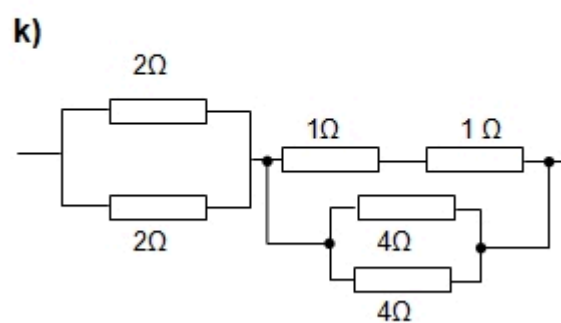
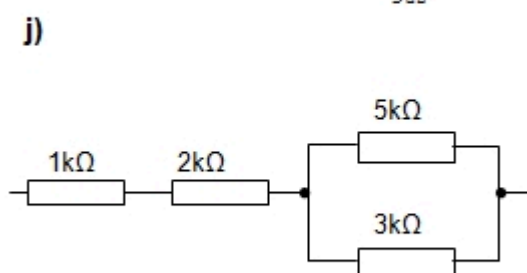
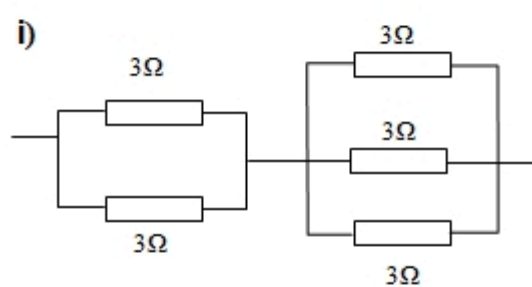
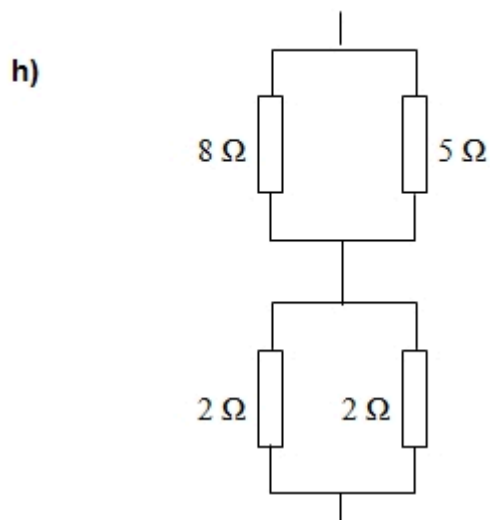
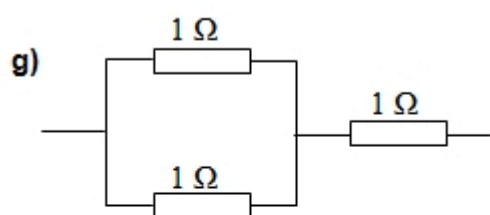
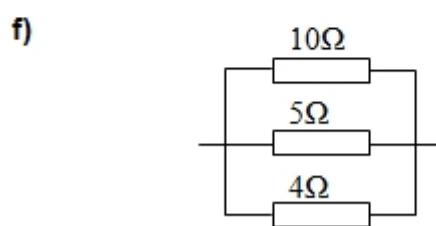
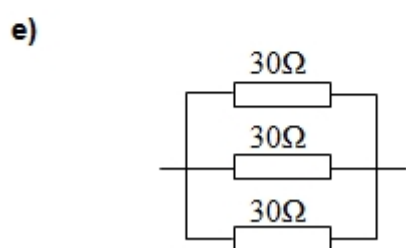
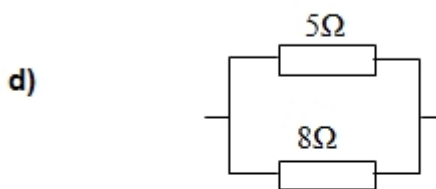
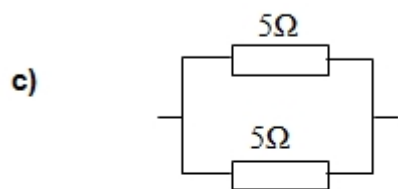
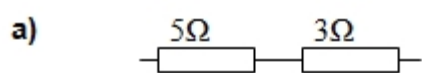
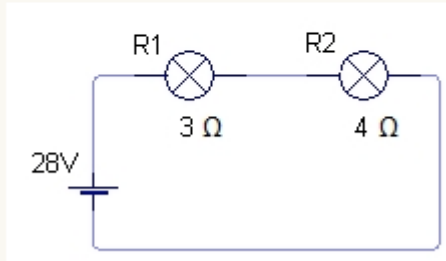


CÁLCULO DE RESISTENCIA EQUIVALENTE



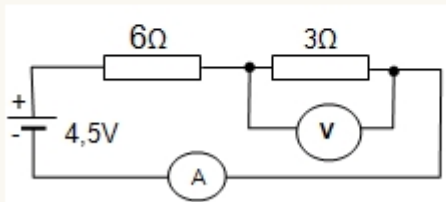
EJERCICIO 1

Hallar la **intensidad** que circula por el siguiente circuito:



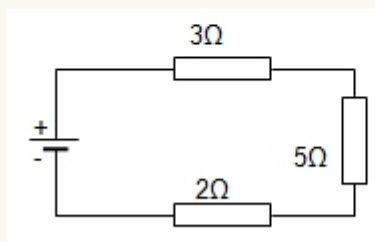
EJERCICIO 2

Observa el circuito y calcula la **diferencia de potencial** que indica el voltímetro y la **intensidad** que muestra el amperímetro.



EJERCICIO 3

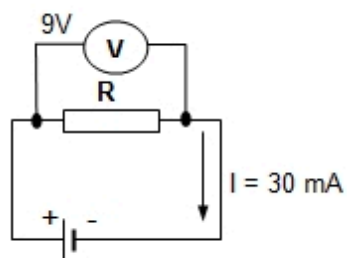
Calcula el **voltaje** entre los extremos de cada una de las siguientes resistencias y el voltaje total cuando circula una corriente de 0,2 A.



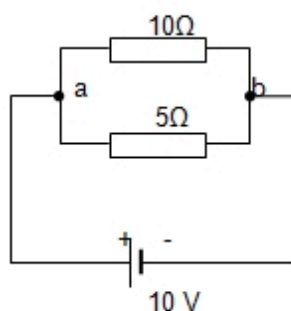
EJERCICIO 4

Calcula la **intensidad** de corriente que circula por cada una de las resistencias del siguiente circuito eléctrico.

a)

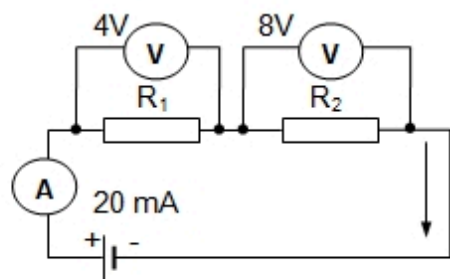


b)



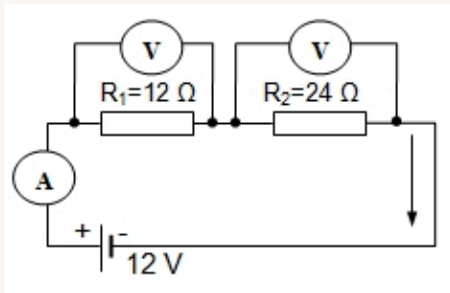
EJERCICIO 5

Determina los valores de las **resistencias** en el siguiente circuito:



EJERCICIO 6

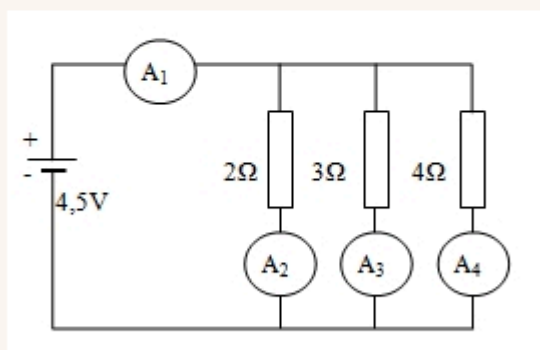
Observa el siguiente circuito:



- a) Calcula la **intensidad** de la corriente que pasa por R_1 y R_2 .
- b) Calcula la tensión en los extremos de R_1 y R_2 .
- c) ¿Qué marcará el amperímetro?
- d) ¿Cuál es la resistencia total, R_T de este circuito?
- e) Calcula la potencia consumida por la resistencia R_1 .

EJERCICIO 7

- a) Halla las intensidades señaladas por los amperímetros A_1 , A_2 , A_3 y A_4 .
- b) ¿Qué potencia consume cada una de las resistencias?



EJERCICIO 8

Calcula en el siguiente circuito:

- a) La **resistencia equivalente**.
- b) El **voltaje** en los extremos de la resistencia de 4Ω .

