

LEY DE OHM II 2º ESO

$$\begin{array}{c} \text{V} \\ | \\ \text{I} \quad \text{R} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{V} \\ | \\ \text{I} \quad \text{R} \end{array}$$

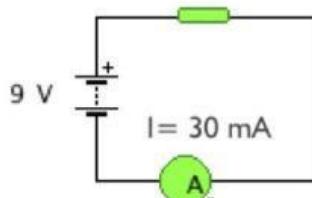
$$\begin{array}{c} \text{V} \\ | \\ \text{I} \quad \text{R} \end{array}$$

$$\text{V} = \text{I} \times \text{R}$$

$$\text{I} = \frac{\text{V}}{\text{R}}$$

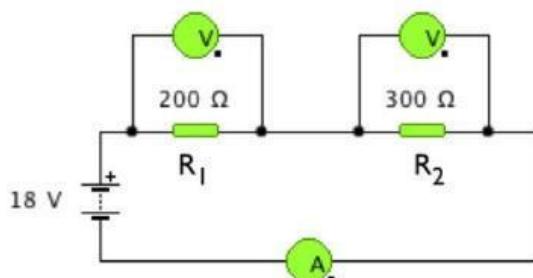
$$\text{R} = \frac{\text{V}}{\text{I}}$$

Calcula el valor de la resistencia con los datos que se muestran



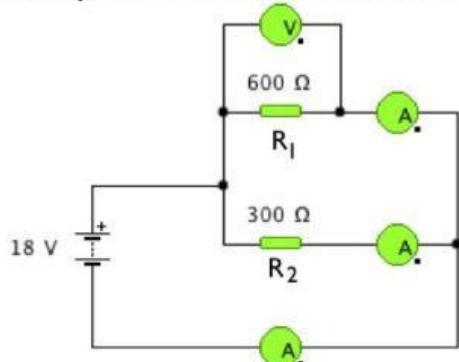
Sol: Ω

Indica lo que deberían marcar los voltímetros y el amperímetro de la figura (no te olvides de poner las unidades):



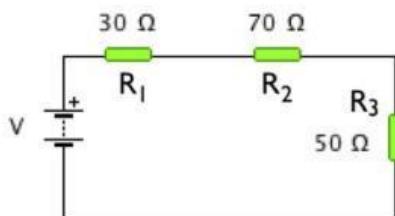
- A
- V1
- V2

Indica lo que deberían marcar los voltímetros y el amperímetro de la figura (no te olvides de poner las unidades):



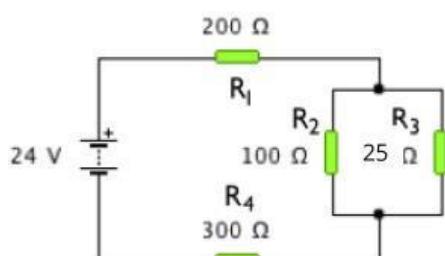
- A
- A1
- A2
- V1

Calcular el voltaje entre los bornes de cada una de las resistencias del circuito mostrado y el voltaje que suministra la batería cuando la intensidad de corriente es de 0.1 A.



- V1
- V2
- V3
- VT

Calcula la R_t y la I_t que circula por este circuito (no te olvides de poner las unidades):



R_t Ω

I_t