

FÍSICA

Espacio curricular: Física

Docente: Joel Jesus Sueldo

Cursos: 4to A y B

Horas cátedras semanales: 3HRS

Turno: Mañana

Año: 2026



Ejercicio anterior

$R_T = 7 \text{ OHM} + 4 \text{ OHM} + 7 \text{ OHM} + 7 \text{ OHM} = 25 \text{ OHM}$
 $I = V/R = 50\text{V}/25\text{OHM} = 2\text{A}$

Voltaje de la resistencia 2
 $V_2 = I \cdot R_2 = (2\text{A}) \cdot (4\text{ohm}) = 8\text{V}$

Enunciado: Conectamos dos resistencias en serie, una de 40hm y otra de 6ohm, a una batería de 10V. ¿Cuál es la resistencia total del circuito y cuánta corriente sale de la batería?.

Trabajo Práctico N°23

Un circuito en serie está formado por dos resistencias: una de 30ohm y otra de 50ohm. Un amperímetro conectado al circuito indica que la corriente que lo atraviesa es de 0.5A. ¿De cuántos voltios es la batería que alimenta este circuito?