

FÍSICA

Espacio curricular: Física

Docente: Joel Jesus Sueldo

Cursos: 4to A y B

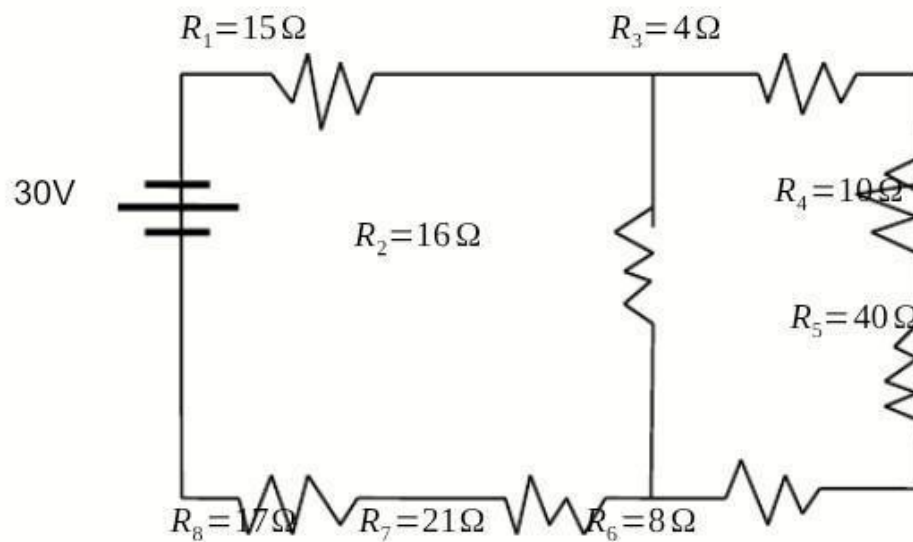
Horas cátedras semanales: 3HRS

Turno: Mañana

Año: 2026



1.- Determinar la resistencia equivalente y la intensidad de la corriente de la siguiente conexión.



$$R_e = 4\Omega + 10\Omega + 40\Omega + 8\Omega \quad \frac{1}{R_{e-1}} = \frac{1}{62\Omega} + \frac{1}{16\Omega} = \frac{(62)(16)}{62+16} = \frac{992}{78} = 12.7\Omega$$

$$R_e = 62\Omega$$

$$R_T = 15\Omega + 12.7\Omega + 21\Omega + 17\Omega = 65.7\Omega \quad I = \frac{V}{R_t} = \frac{30V}{65.7} = 0.45A$$

Trabajo Práctico N°26

1-RESOLVER LA INCOGNITA Y SACAR LA FE