

TRABAJO PRACTICO N°6

EJERCITACION CON LEY DE OHM

$$I = \frac{E}{R} \quad R = \frac{E}{I} \quad E = I \cdot R$$

EJERCITACION: aplicando los conocimientos y sistema de resolución anteriores, se darán dos datos, y ustedes hallaran el tercer dato desconocido.

• $E=12 \text{ V}$ $I=1.5 \text{ A}$ $R=?$

• $E=24 \text{ V}$ $I=?$ $R=0.2 \Omega$

• $E=32 \text{ V}$ $I=0.4 \text{ A}$ $R=?$

• $E=?$ $I=0.15 \text{ A}$ $R=50 \Omega$

• $E=380 \text{ V}$ $I=?$ $R=20 \Omega$

• $E=?$ $I= 1.6 \text{ A}$ $R=20 \Omega$