



EJERCICIOS

1. Calcular el valor de la resistencia medida con el puente de Wheatstone, si la relación $R1/R2 = 10^{-3}$ y $R3 = 2,5 \Omega$
2. En un puente para medición de resistencia, el índice del galvanómetro indica cero cuando $R3 = 7 \Omega$; $R2 = 10 \Omega$ y $R1 = 100 \Omega$. Determinar el valor de la resistencia a medir.
3. Realice un esquema de las conexiones de cuatro resistencias, tres de las cuales se conocen, un galvanómetro y una batería, con el fin de medir la cuarta resistencia. Demuestre la ley de proporcionalidad que existe cuando se establece el equilibrio.