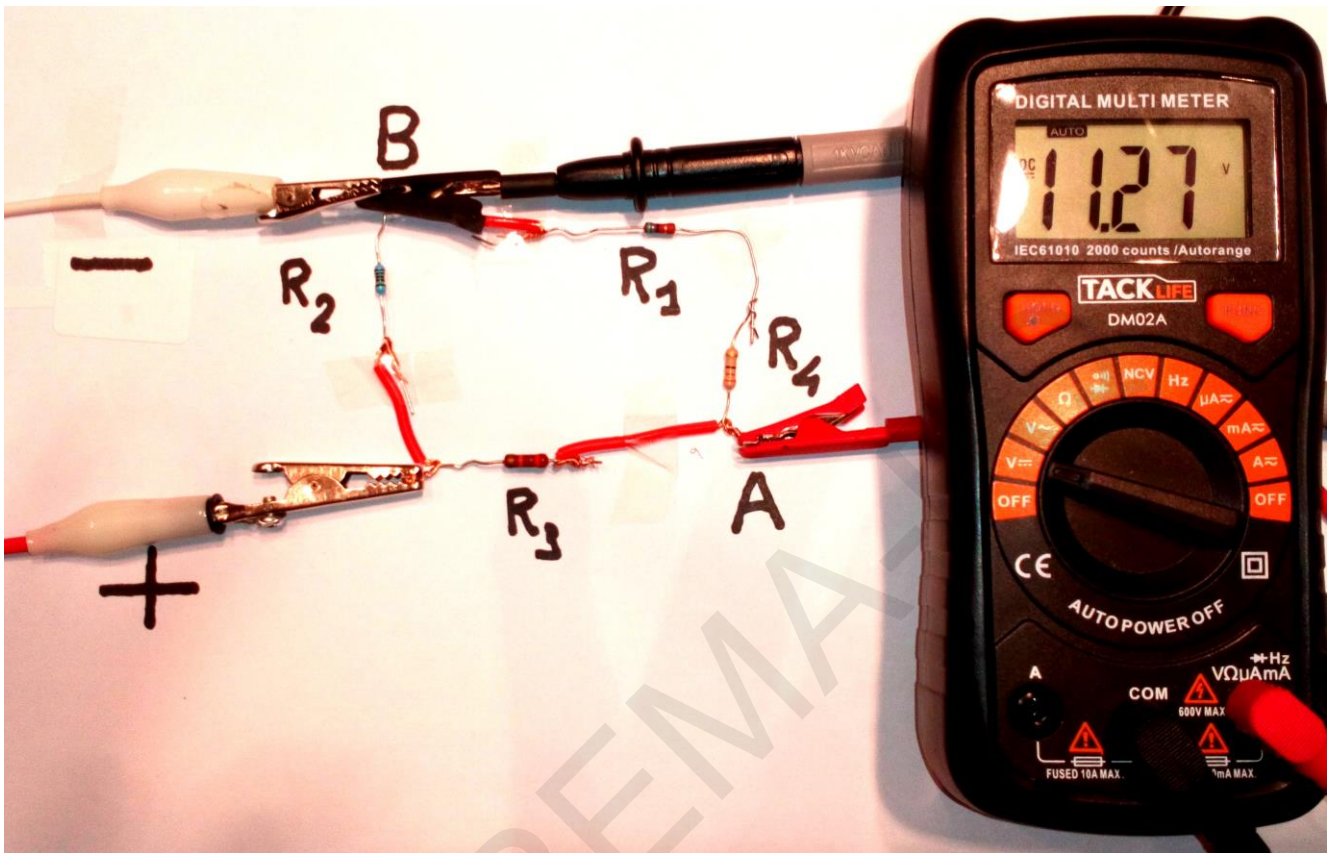


PROBLEMAS CON IMAGEN. ELECTRICIDAD

CIRCUITO CON CUATRO RESISTENCIAS Y UN VOLTÍMETRO**



Fotografía 1

En la fotografía los valores de las cuatro resistencias son: $R_1= 56,6 \Omega$; $R_2= 109,5 \Omega$; $R_3= 269 \Omega$; $R_4= 327 \Omega$. Los terminales indicados con los signos + y - están unidos a una pila de corriente continua que no se ve en la fotografía y cuya resistencia interna es despreciable. Los terminales del voltímetro están conectados en los puntos A y B del circuito.

- Calcular la fuerza electromotriz de la pila
- La resistencia equivalente del circuito
- La potencia que suministra la pila al circuito
- La potencia consumida por cada resistencia.