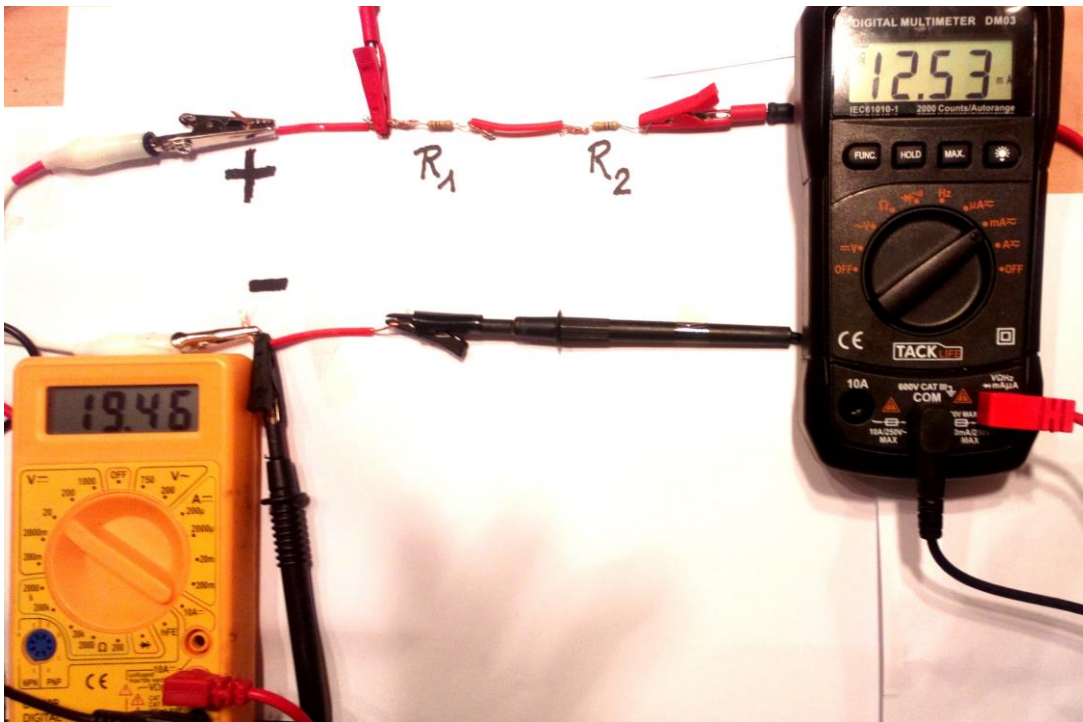
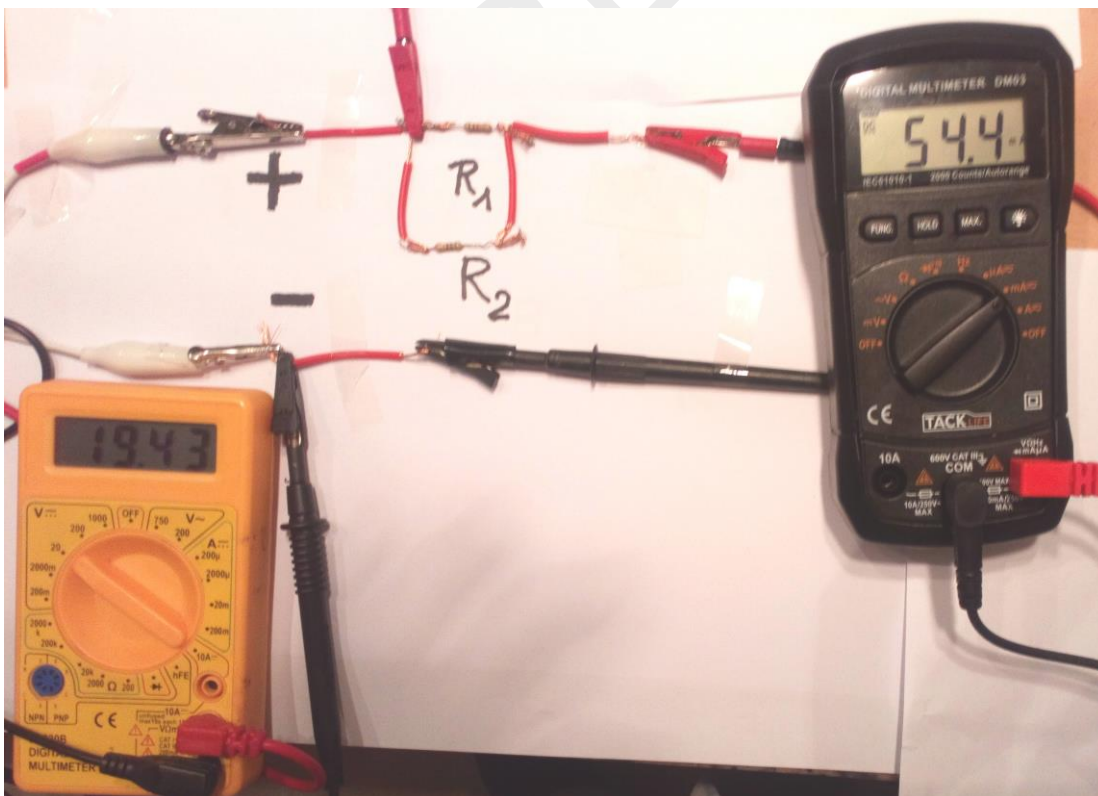


PROBLEMAS CON IMAGEN. ELECTRICIDAD

CIRCUITO CON DOS RESISTENCIAS **



Fotografía 1



Fotografía 2

Las dos fotografías contienen los mismos elementos: dos resistencias R_1 y R_2 , dos multímetros y una fuente de alimentación de corriente continua que no aparece en las fotografías, pero sí están los terminales positivo y negativo de la citada fuente.

Los terminales rojo y negro del multímetro de color amarillo son los situados más a la izquierda, los otros dos terminales también rojo y negro están unidos al multímetro de color negro. Uno de los aparatos mide voltios, el otro miliamperios.

Con la información que proporcionan ambas fotografías se pide

- a) Los valores de las resistencias R_1 y R_2
- b) La intensidad de corriente que circula por las resistencias R_1 y R_2 en la fotografía 2.
- c) La potencia que suministra la batería al circuito de la fotografía 1 y al de la fotografía 2.

HEUREMA-FQ