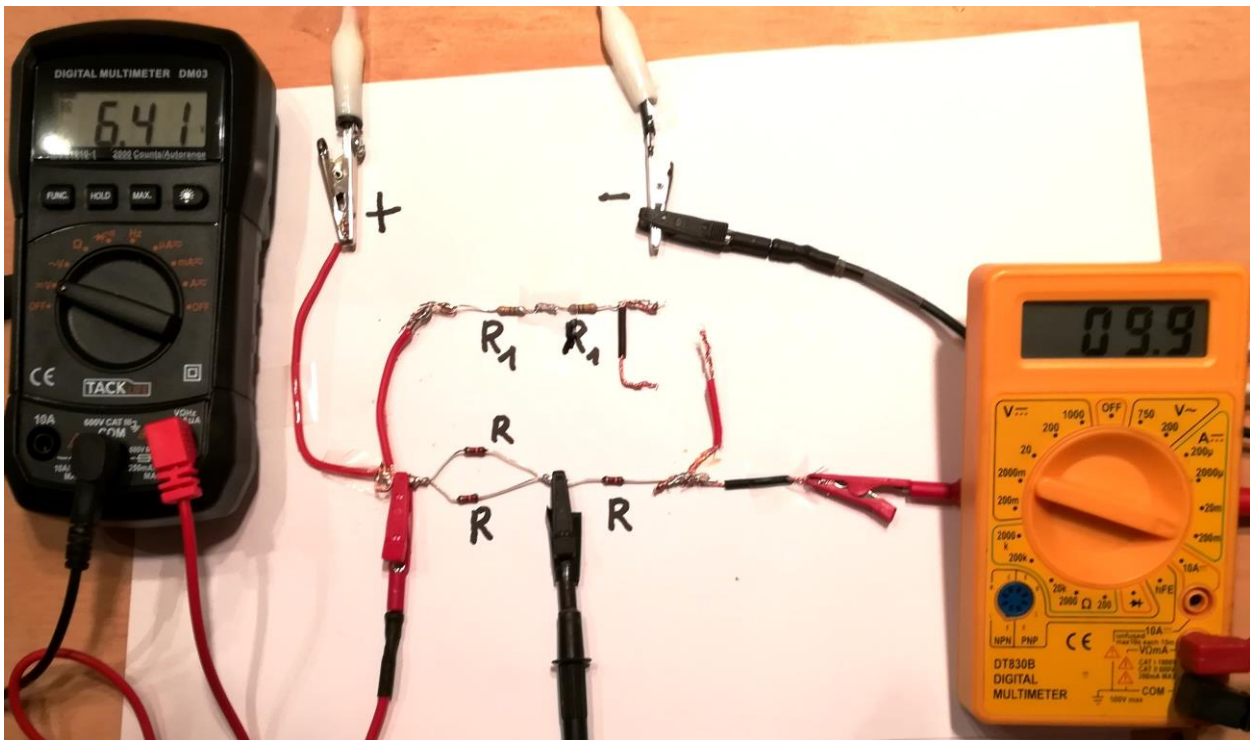
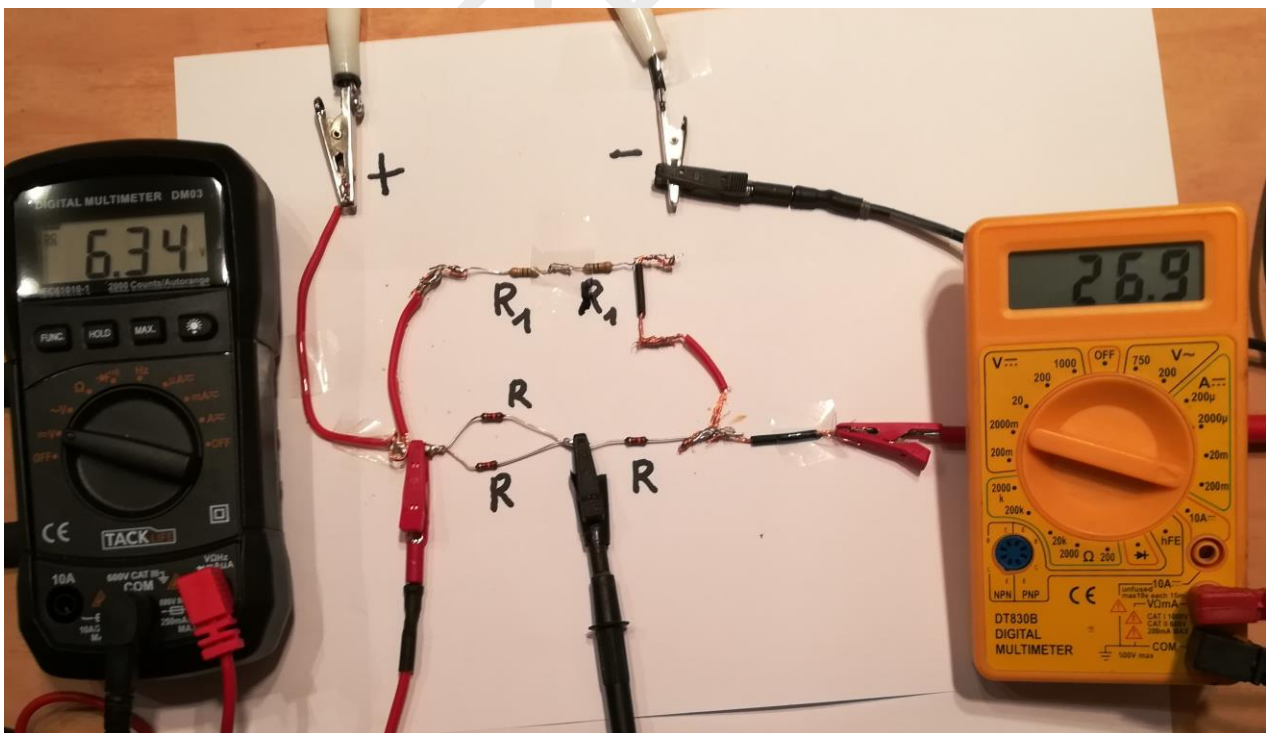


PROBLEMAS CON IMAGEN. ELECTRICIDAD

CIRCUITO CON CINCO RESISTENCIAS ***



Fotografía 1



Fotografía 2

En las dos fotografías el sistema lo constituyen tres resistencias iguales R , y dos iguales R_1 , los aparatos de medida son un voltímetro en la escala de voltios y un amperímetro en la escala de miliamperios. Los símbolos más y menos corresponden a los terminales de una fuente de alimentación que no aparece en las fotografías, su fuerza electromotriz es ε y su resistencia interna despreciable.

- a) Con la información de ambas fotografías se determinan los valores de R , R_1 y ε .
- b) Calcular la potencia que la fuente comunica a los circuitos en ambas fotografías.

HEUREMA-FQ