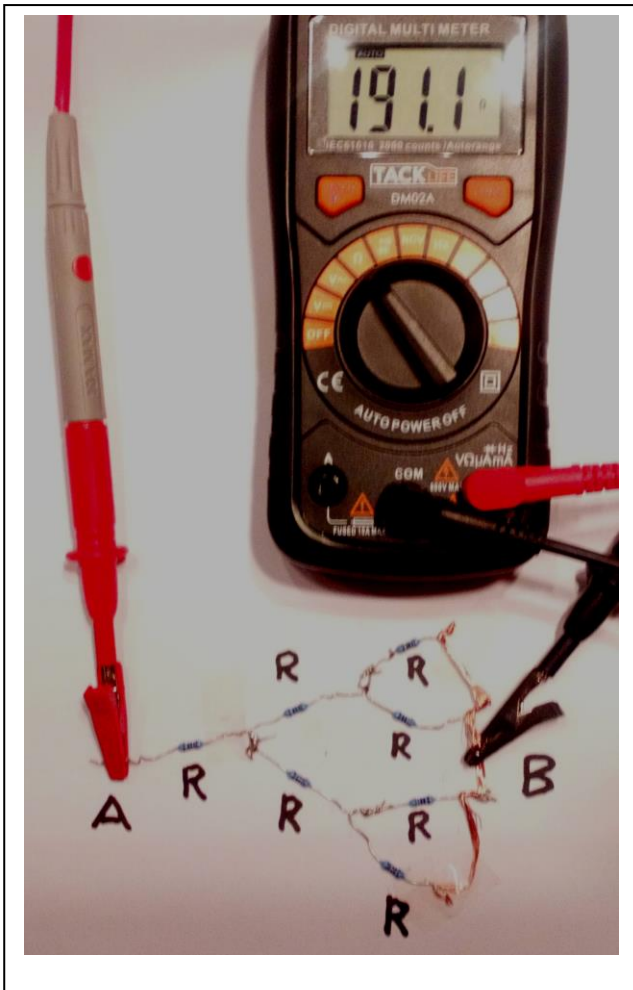
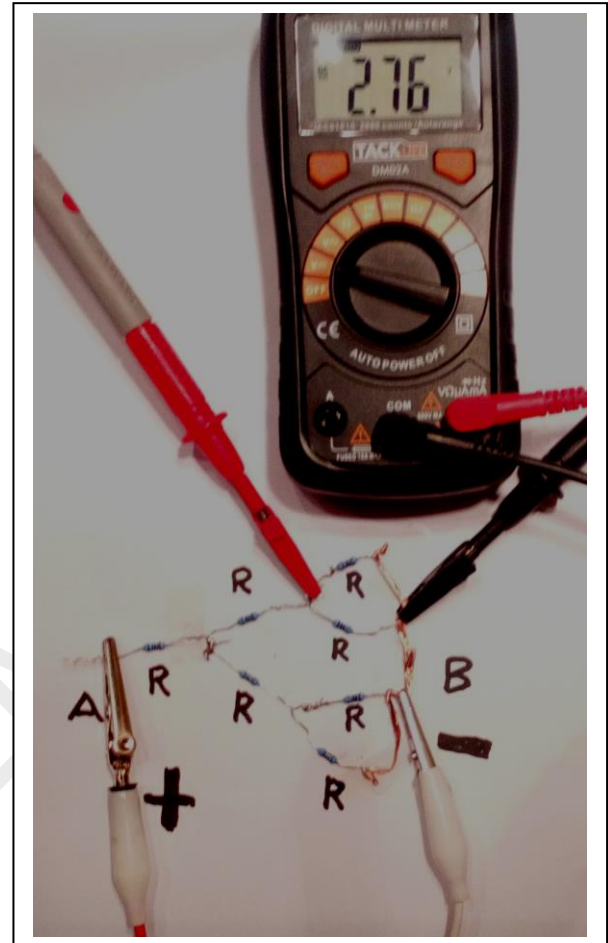


PROBLEMAS CON IMAGEN. ELECTRICIDAD

CIRCUITO CON SIETE RESISTENCIAS**



Fotografía 1



Fotografía 2

En la fotografía 1 se dispone un circuito que contiene siete resistencias iguales señaladas con la letra R y un multímetro que opera como óhmetro en la escala de los ohmios.

En la fotografía 2 el circuito es el mismo que en la fotografía 1, pero el multímetro funciona como voltímetro en corriente continua en la escala de los voltios, además existen dos pinzas indicadas con los signos más y menos que están unidas a una fuente de alimentación de corriente continua, la cual no aparece en la fotografía.

- De la información de la fotografía 1 calcular el valor de R
- A partir de la fotografía 2 y del valor de R obtenido en a), determinar la diferencia de potencial AB.
- Calcular la potencia que suministra la fuente al circuito