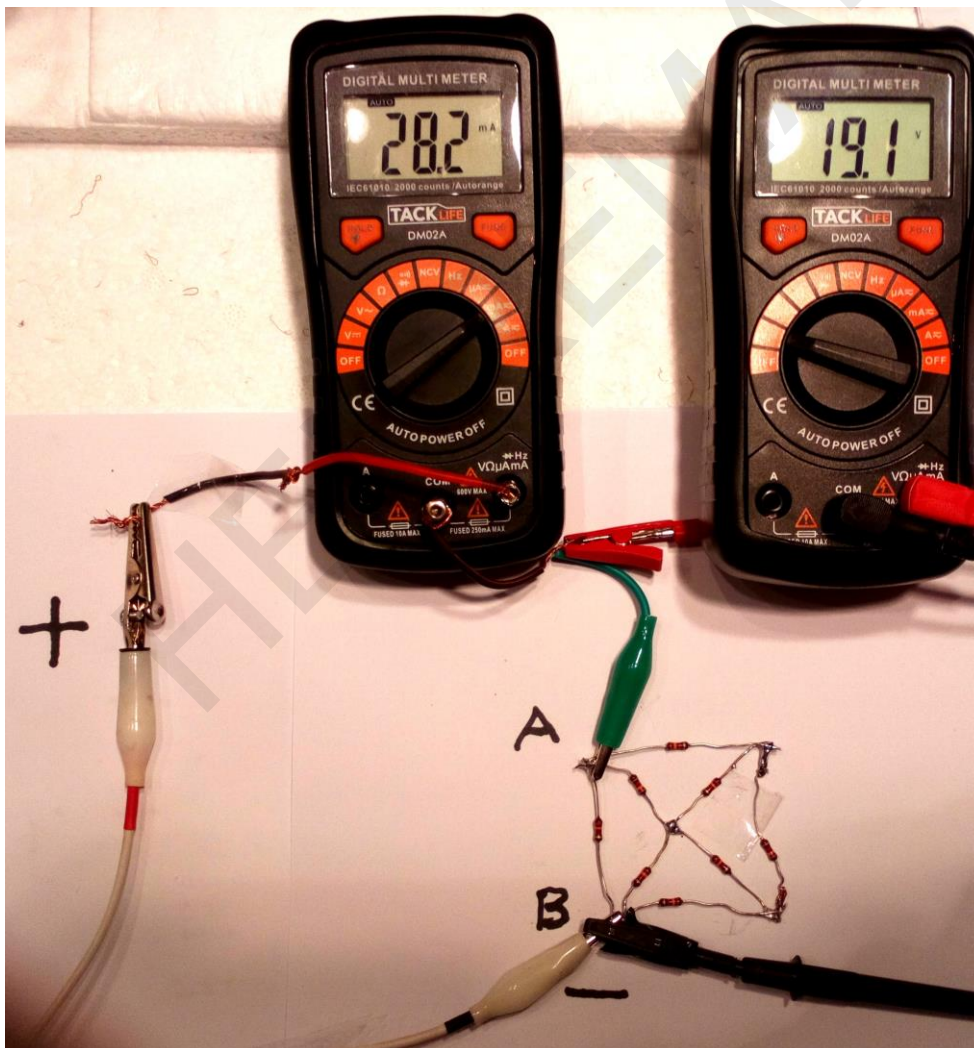


# PROBLEMAS CON IMAGEN. ELECTRICIDAD

## DISPOSICIÓN SIMÉTRICA DE RESISTENCIAS\*\*\*



Fotografía1



Fotografía 2

La fotografía 1 representa un conjunto de ocho resistencias iguales dispuestas de forma simétrica. Las letras A y B indican los extremos de la resistencia situada a la izquierda. La fotografía 2 es del mismo circuito al que se le han acoplado los extremos de una fuente de corriente continua y están indicados por los signos más y menos. La fuente no aparece en la fotografía. También en el circuito se ha colocado un amperímetro en la escala de los miliamperios y un voltímetro en la escala de voltios.

- 1) Con la información proporcionada en las fotografías calcule el valor de cada resistencia del circuito.
- 2) Calcule la potencia consumida por cada una de las resistencias del circuito.

HEUREMA-FQ