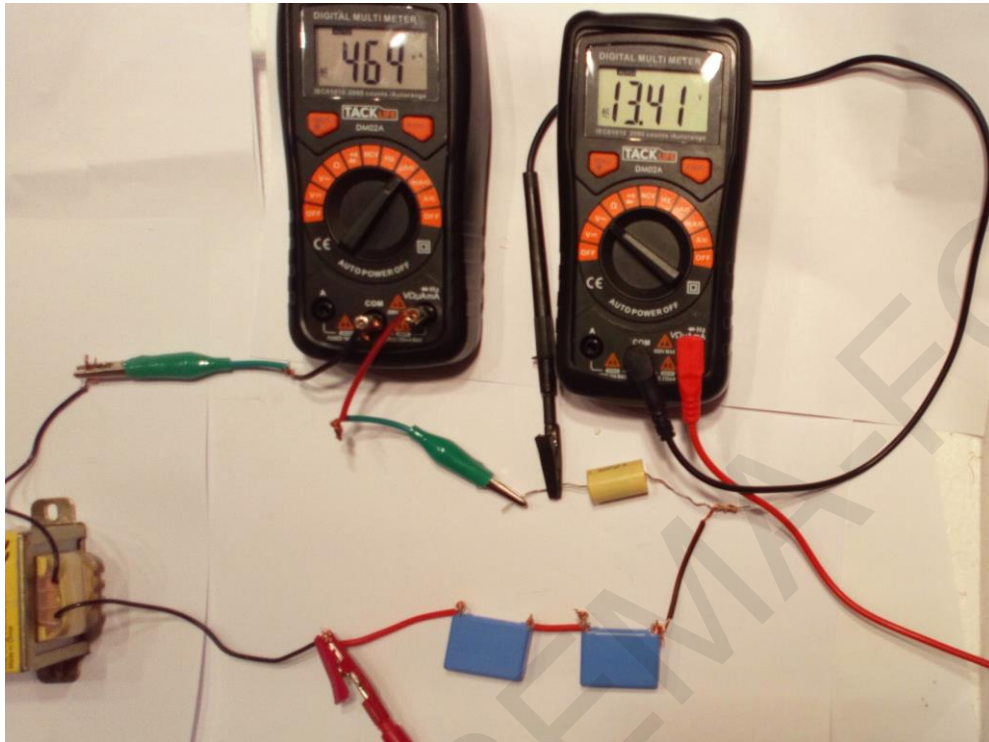


PROBLEMAS CON IMAGEN. ELECTRICIDAD

CIRCUITO CON TRES CONDENSADORES EN SERIE**



Fotografía 1



Fotografía 2

El circuito de la fotografía 1 está formado por tres condensadores colocados en serie, un amperímetro en la escala de los microamperios y un voltímetro en la escala de los voltios. Este circuito está unido a un transformador de corriente alterna de frecuencia 50 Hz situado en la parte izquierda inferior de la fotografía. En el circuito hay dos condensadores iguales y uno diferente.

El circuito de la fotografía 2 es el mismo que el de la 1, con una sola diferencia y está en la colocación de un terminal de uno de los aparatos de medida.

Con la información proporcionada en ambas fotografías calcular la capacidad de los condensadores.

HEUREMA-FQ