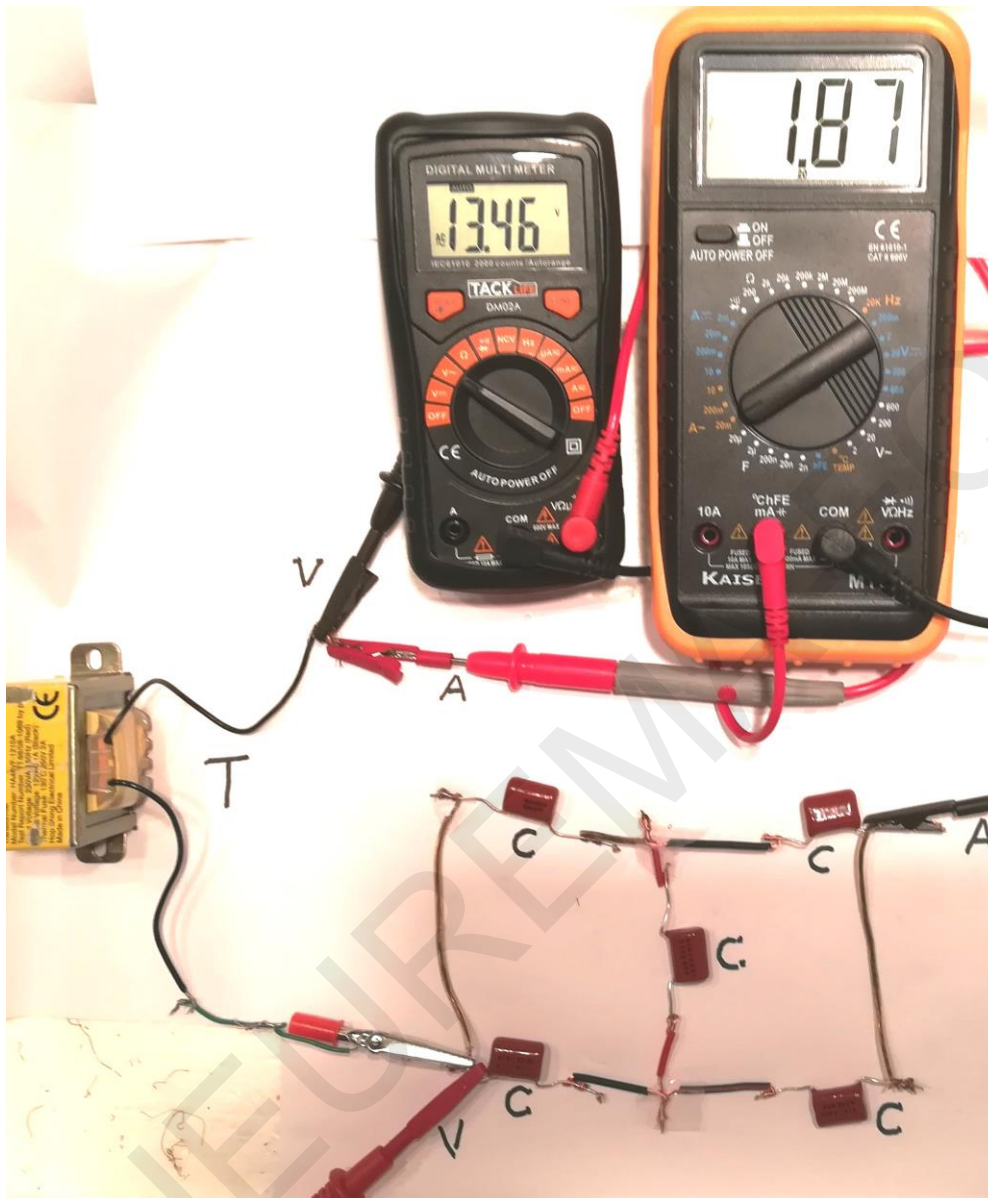


PROBLEMAS CON IMAGEN. ELECTRICIDAD

CIRCUITO CON CINCO CONDENSADORES IGUALES*



Fotografía 1

La fotografía muestra un circuito con cinco condensadores de la misma capacidad nominal. El circuito está unido a un transformador T, de corriente alterna de frecuencia $f = 50$ Hz, a un voltímetro (escala en voltios) y un amperímetro (escala en miliamperios). Las letras A indican los terminales del amperímetro y las V las terminales del voltímetro. Las letras C indican los condensadores.

- Determinar la capacidad del condensador equivalente a los cinco de la fotografía
- Calcular la capacidad C de cada condensador