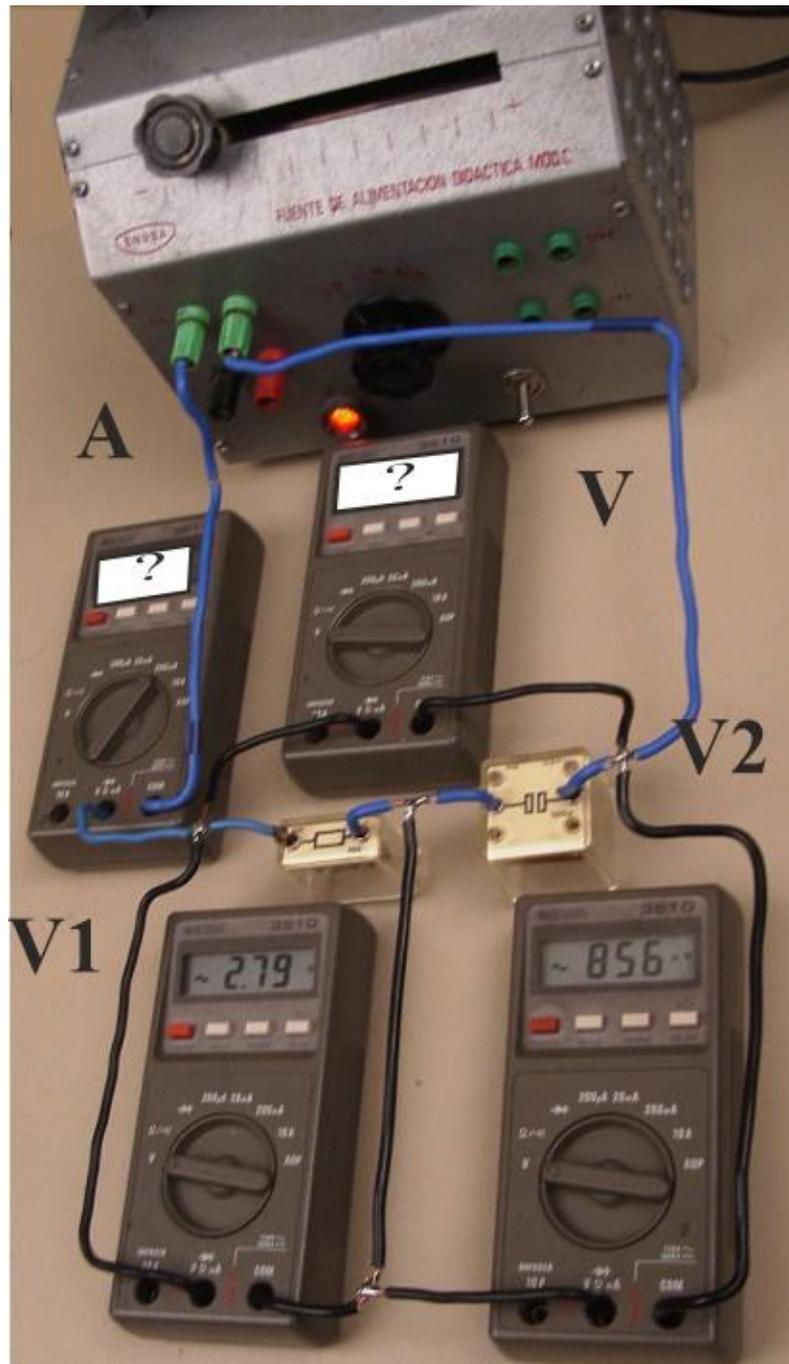


PROBLEMAS VISUALES DE FÍSICA (ELECTRICIDAD, ELECTROMAGNETISMO, OPTICA)

PVFEEMOP40*. Circuito de corriente alterna en serie 3



En el circuito de la figura, con un generador que suministra una frecuencia de 50Hz, una R (100Ω) y un condensador de $100\mu\text{F}$ en serie y con los datos que se toman visualmente tanto la R en serie (100Ω) determinar:

- La reactancia capacitiva
- La impedancia total del circuito
- Lo que marcaría el amperímetro A
- Lo que marcaría el voltímetro V