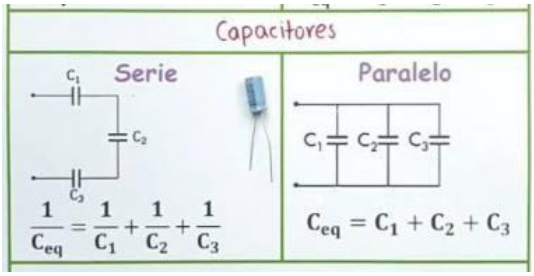
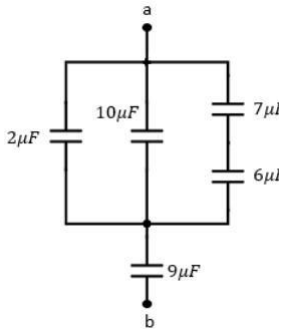
CIRCUITOS ELECTRICOS CON CAPACITORES EN SERIE, PARALELO Y MIXTOS

- Formula

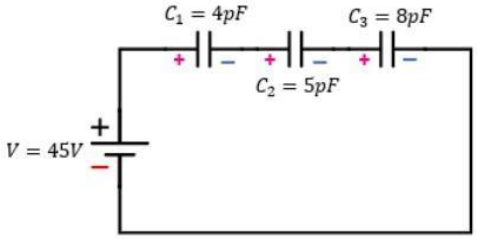


- Actividad

1. Encuentre la capacitancia equivalente de la combinación de condensadores que se muestran en el siguiente circuito.



2. - Tres capacitores de 4, 5 y 8 pF se conectan en serie a una batería de 45 V. Calcular, a) La capacitancia equivalente, b) La carga depositada en cada capacitor, c) La diferencia de potencial en cada capacito



3. De acuerdo a la conexión mostrada en el diagrama, calcular: a) La capacitancia equivalente, b) La diferencia de potencial de cada capacitor, c) La carga depositada en cada capacitor, d) La carga total almacenada por los capacitores.

