



EVALUACION DE FISICA

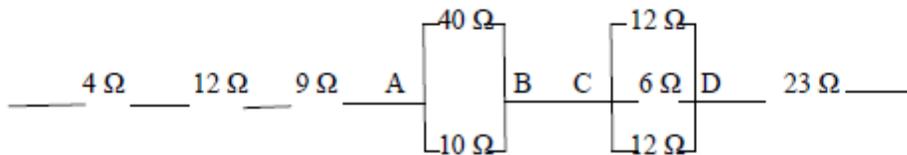
APELLIDOS Y NOMBRES: _____ FECHA: _____

INSTRUCCIONES: Desarrollar con el mayor detalle posible cada uno de los ítems señalados. Se agradece no borrar las operaciones y estar pendiente de las unidades correspondientes (Total: 20 puntos)

- 1) Se dispone de cuatro resistencias : $R_1 = 27 \Omega$; $R_2 = 43 \Omega$
 $R_3 = 35 \Omega$ y $R_4 = 56 \Omega$

Calcule la Resistencia Total si se le conecta en serie. Grafique (3 puntos)

- 2) Hallar la Resistencia total del circuito de la figura adjunta (7 puntos)



- 3) Se dispone de cuatro resistencias : $R_1 = 81 \Omega$; $R_2 = 243 \Omega$
 $R_3 = 27 \Omega$ y $R_4 = 729 \Omega$

Calcule la Resistencia Total si se le conecta en paralelo. Grafique (3 puntos)

- 4) Calcular la Resistencia total del circuito de la figura (7 puntos)

