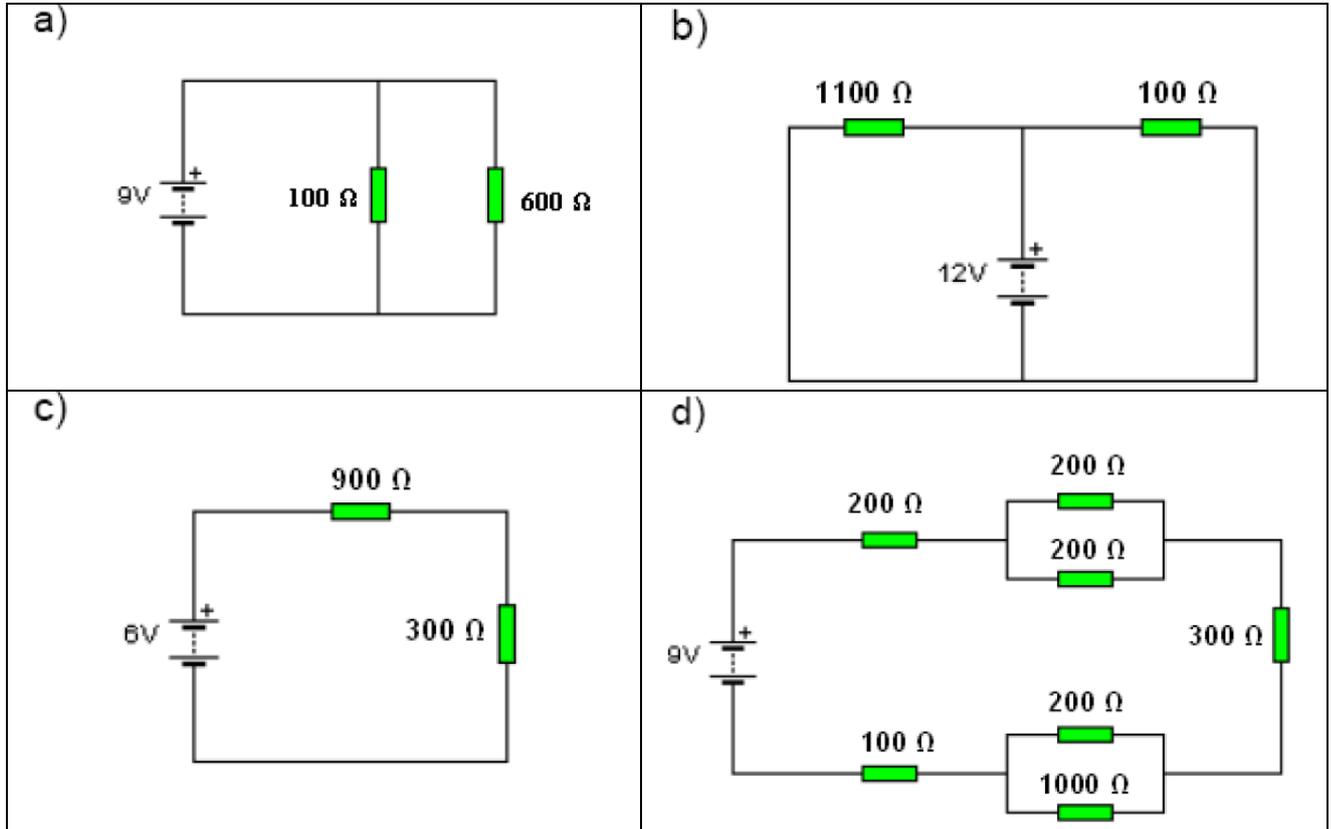
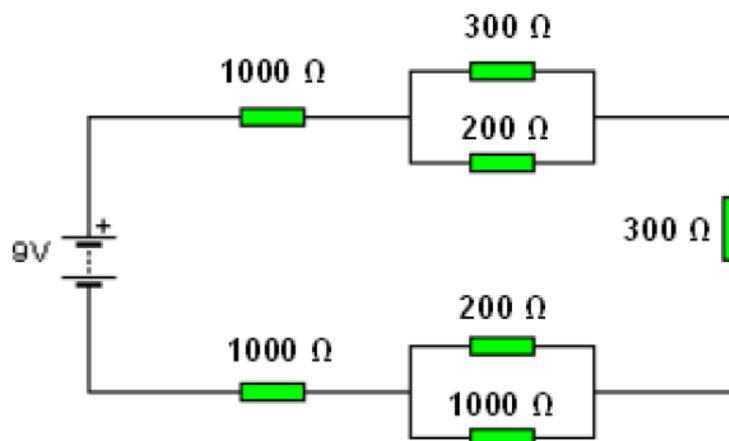


BOLETÍN DE ELECTRICIDAD 3º ESO

Ejercicio 1.- Obtén el valor de la resistencia equivalente en los siguientes circuitos:



Ejercicio 2.- En el siguiente circuito calcula la resistencia equivalente y la corriente total que circula por el mismo.





FONDO EUROPEO DE
DESENVOLVEMENTO REXIONAL
"Unha maneira de facer Europa"
FONDO SOCIAL EUROPEO
"O FSE inviste no teu futuro"



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA



I.E.S. Lama das Quendas
R./ Uxío Novoneyra s/n
27500 - Chantada (Lugo)

Tel.: 982870223 – Fax: 982870233
www.edu.xunta.es/centros/ieslamaquendas
ies.lama.quendas@edu.xunta.es

Ejercicio 3.- Calcula cuánto costará cocinar en una placa de inducción de 3000 W un cocido que necesita de 75 minutos, si el precio del kWh es de 0,20 €/kWh.

Ejercicio 4.- Calcula el valor de las intensidades que recorren a R_2 y R_3 , la potencia disipada por R_1 y la caída de tensión en R_4 . Datos: $E=15$ V; $R_1=1000$ Ω ; $R_2=2000$ Ω ; $R_3=3000$ Ω ; $R_4=4000$ Ω .

