

PRÁCTICA 7: CIRCUITO MIXTO SERIE-PARALELO

Intensidad que atraviesa la resistencia 1 (I_1):

Intensidad que atraviesa la resistencia 2 (I_2):

Intensidad que atraviesa la resistencia 3 (I_3):

Intensidad que atraviesa la resistencia 4 (I_4):

Intensidad que sale de la pila (I_{pila}):

R_1 y R_3 están en _____ Resistencia equivalente R_{13} :

R_2 y R_4 están en _____ Resistencia equivalente R_{24} :

R_{13} y R_{24} están asociadas en _____ Resistencia equivalente final: $R_e =$

CIRCUITO EQUIVALENTE INTERMEDIO

CIRCUITO EQUIVALENTE FINAL

RECUERDA: Para resolver un circuito mixto serie-paralelo, actuamos igual que en la práctica anterior: vamos reduciendo las resistencias en serie a sus equivalentes, y calculamos la equivalente final de las que quedan en paralelo. Esto nos va a permitir calcular la intensidad del circuito equivalente final.

PRÁCTICA 8: LUZ CONMUTADA DESDE DOS PUNTOS

TABLA DE ESTADOS DE LA LÁMPARA, SEGÚN LAS POSICIONES DE LOS CONMUTADORES 1 Y 2

ESTADO DE C1	ESTADO DE C2	ESTADO DE LA LÁMPARA
ABAJO	ABAJO	
ABAJO	ARRIBA	
ARRIBA	ABAJO	
ARRIBA	ARRIBA	