

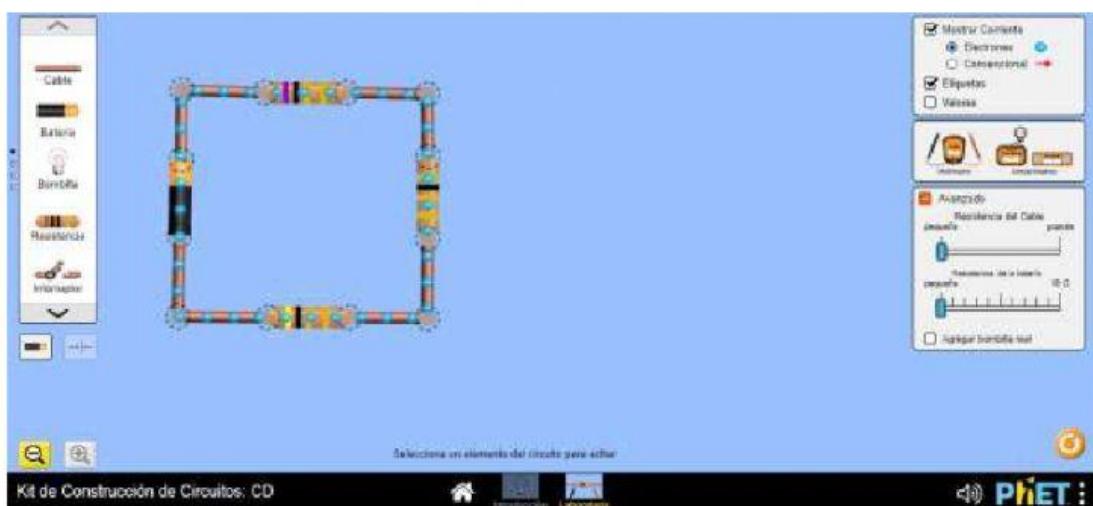
PROFESORA: MARILIN DUARTES DE VILLARREAL

PRÁCTICA

ENTRE A LA SIMULACION : https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc/latest/circuit-construction-kit-dc_es.html o busque en la web : AL kit de construcción de circuitos.

Arme un circuito como se muestra en la imagen; cuyas resistencias tendrá un valor de:

R1=7,0 ohm; R2=5,0 ohm; R3=4,0 ohm y cuya fuente (batería) tenga = 65 voltios.



Encuentre por la ley de Ohm los siguientes:

$$V_1 = \text{voltios}$$

$$V_2 = \text{voltios}$$

$$V_3 = \text{voltios}$$

Escriba la expresión matemática, que demuestre la teoría:

$$V_1 =$$

$$V_2 =$$

$$V_3 =$$