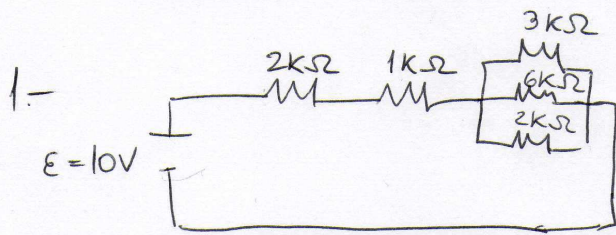


Pauta Control de Lectura 1 F12003



a) 1,5 ptos.

$$R_{eq} = 4k\Omega$$

b) 1,5 ptos

$$I_{tot} = \frac{E}{R_{eq}} = \frac{10V}{4k\Omega} = 0,0025 \text{ Amperes.}$$

2 - CONEXIONES DE MULTÍMETRO

a) CORRIENTE: CONECTAR EL MULTÍMETRO EN SERIE. EL MULTÍMETRO "TIENE" RESISTENCIA = 0. (1,5 ptos).

b) DIFERENCIA DE POTENCIAL: CONECTAR EL MULTÍMETRO EN PARALELO. EL MULTÍMETRO "TIENE" RESISTENCIA  $\rightarrow \infty$ . (1,5 ptos)

Felix Paredes