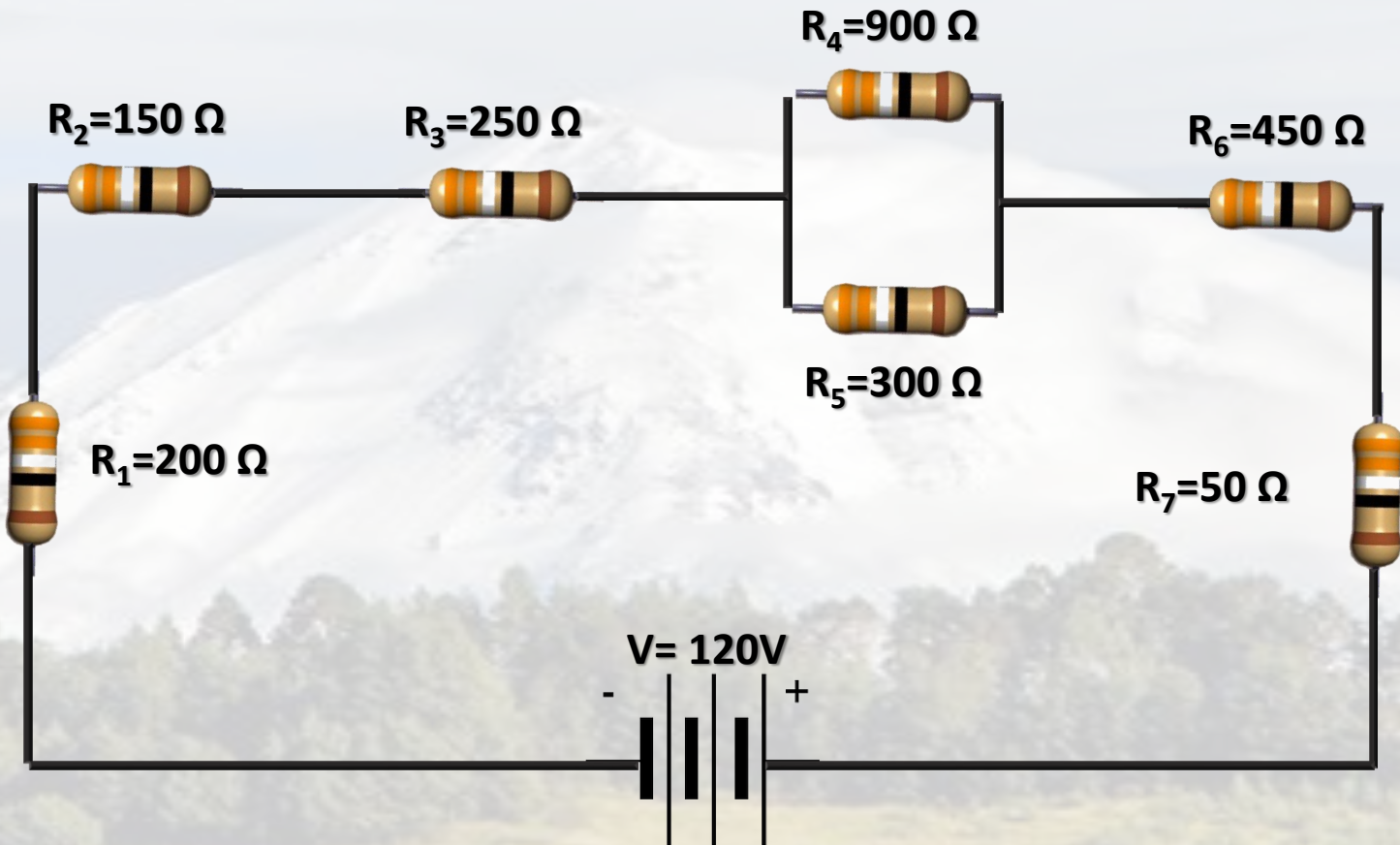


*Aplicando la ley de Ohm resuelve  
los siguientes ejercicios*

**Del circuito numero 1 aplicando los conceptos aprendidos en el aula sobre ley de Ohm, te invito a Ponerlos en práctica para resolver lo que a continuación se pide:**

- a) La resistencia total equivalente  $R_T$**
- b) La intensidad total de corriente que circula por el circuito  $I_T$**
- c) El Voltaje en cada una de las resistencias.**

## Circuito No. 1





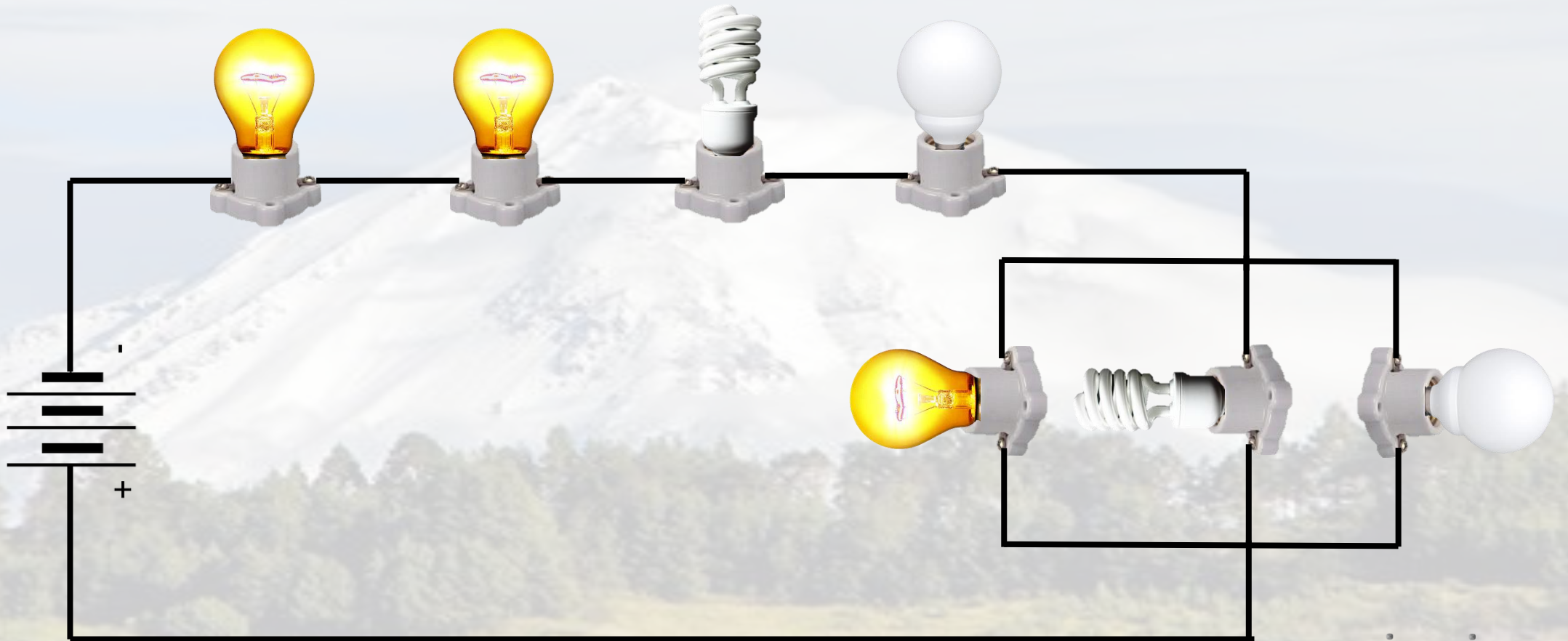
Del circuito numero 2 aplicando los conceptos aprendidos en el aula sobre ley de Ohm, te invito a Ponerlos en práctica para resolver lo que a continuación se pide:

- La resistencia total equivalente  $R_T$
- La intensidad total de corriente que circula por el circuito  $I_T$
- El Voltaje de consumo de cada uno de los focos.

Tomando en consideración que el circuito está conectado a la red de 120 V, y la resistencia interna de los focos se te muestra en la siguiente tabla:

| 200 $\Omega$  | 50 $\Omega$   | 25 $\Omega$   |
|---|---|---|
|  |  |  |

## Circuito No. 2





Circuito 3. poniendo en práctica lo estudiado en el aula resuelve lo que se te pide en el siguiente circuito mediante la primera ley de Kirchhoff

