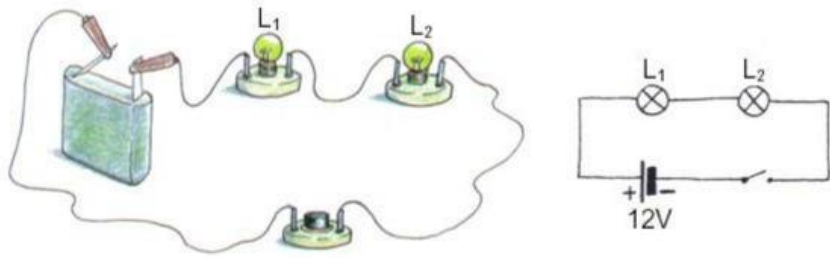


Associação em série:



1. Considere o circuito da figura. A tensão de alimentação U é de 12 V;
 - Se desligar a lâmpada L1, a lâmpada L2 _____ (desliga/continua ligada), porque _____ (não circula / continua a circular) corrente no circuito.
 - Numa **associação série**, com o circuito fechado, o valor da intensidade de corrente total (I_T) fornecida pela fonte de alimentação, é _____ (a mesma/diferente) nas diferentes lâmpadas **L1** e **L2**.
 - Se a resistência elétrica de cada lâmpada, L1 e L2, for de 6Ω , determine:
 - O valor da resistência equivalente é: _____ Ω (3/6/12).
 - O valor da corrente total é: _____ A (2/4/6).