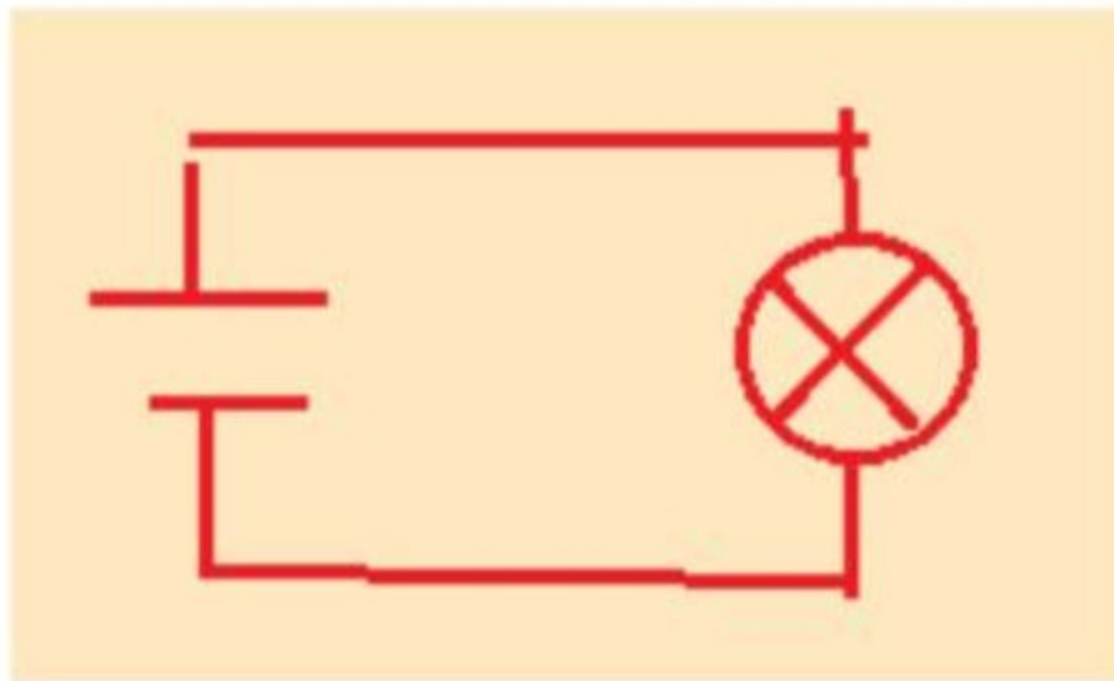


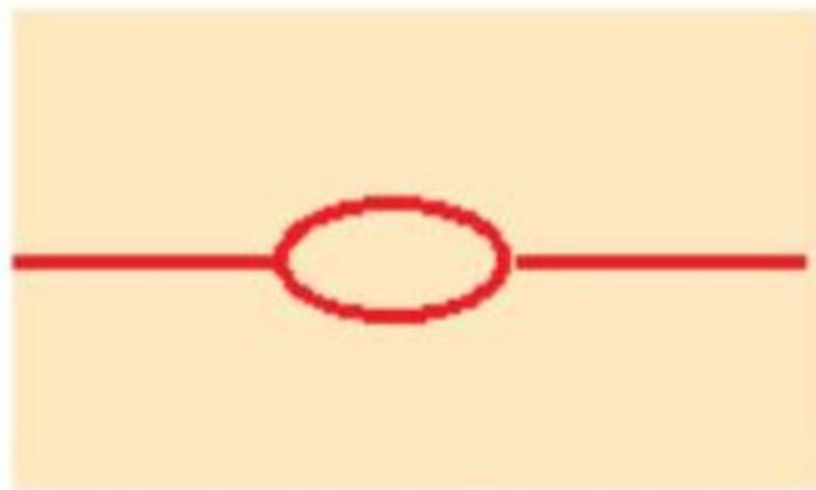
Για να σταματήσει να φωτίζει η λάμπα χρειαζόμαστε έναν διακόπτη.



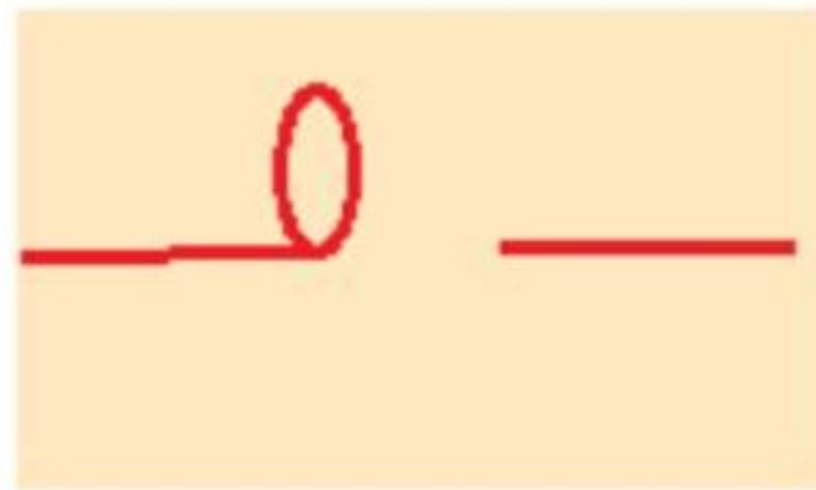
Παρατήρηση:

Για να σταματήσει να φωτίζει το λαμπάκι πρέπει είτε να αποσυνδέσουμε το λαμπάκι από το κύκλωμα είτε να αποσυνδέσουμε ένα καλώδιο από τη μπαταρία ή τη λυχνιολαβή είτε να κόψουμε ένα καλώδιο.

Παρατήρηση:



διακόπτης όταν το
κύκλωμα είναι
κλειστό



διακόπτης όταν
το κύκλωμα είναι
ανοιχτό

Όταν ο διακόπτης είναι κλειστός το λαμπάκι ανάβει ενώ όταν είναι ανοιχτός το λαμπάκι σβήνει.



Ανοιχτός διακόπτης



Κλειστός διακόπτης

Όργανα - Υλικά

Μπαταρία

Καλώδια

Λυχνιολαβή με λαμπάκι

Σκίτσα κυκλωμάτων



Παρατήρηση:

Σε όποιο σημείο του κυκλώματος κι αν τοποθετήσουμε τον διακόπτη το λαμπάκι ανάβει.

Συμπέρασμα:

Με τον διακόπτη μπορούμε να ανοίγουμε και να κλείνουμε ένα κύκλωμα. Τον διακόπτη μπορούμε να τον τοποθετήσουμε σε οποιαδήποτε θέση στο κύκλωμα.