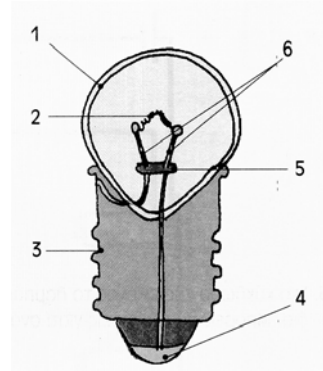


# «Επαναληπτικές εργασίες στην ενότητα του Ηλεκτρισμού»

1. Στην διπλανή εικόνα βλέπεις την τομή από ένα λαμπάκι! Μπορείς να σημειώσεις τα διάφορα μέρη του;

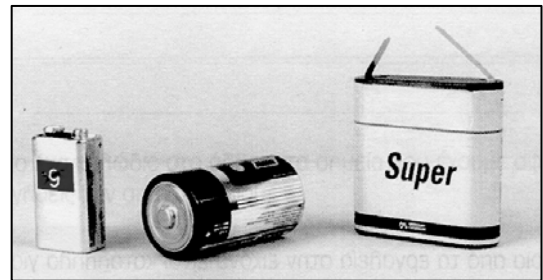
- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_
- 4) \_\_\_\_\_
- 5) \_\_\_\_\_
- 6) \_\_\_\_\_



Αλήθεια, το λαμπάκι είναι μπαγιονέτ ή βιδωτό;

\_\_\_\_\_

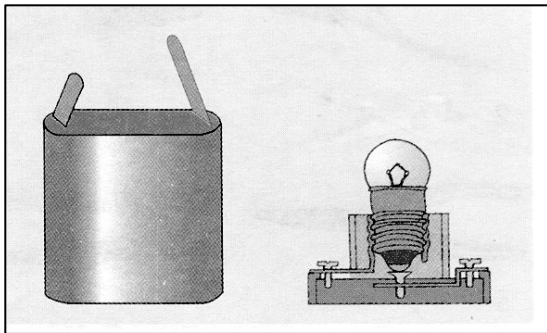
2. Σημείωσε τους πόλους σε καθεμία από τις μπαταρίες της εικόνας (με + ή -):



3. Σχεδίασε καλώδια που να συνδέουν το λαμπάκι με την μπαταρία έτσι, ώστε το λαμπάκι να φωτίζει! Αλήθεια, πώς πρέπει να συνδέσουμε ένα λαμπάκι σε μία μπαταρία για να ανάψει;

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



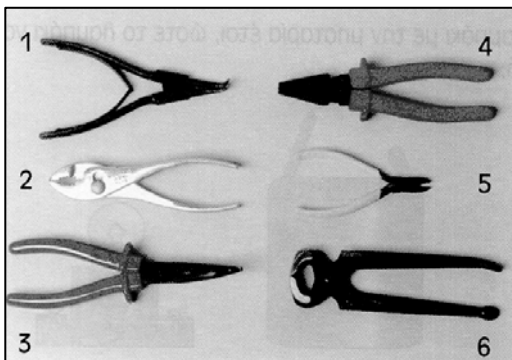
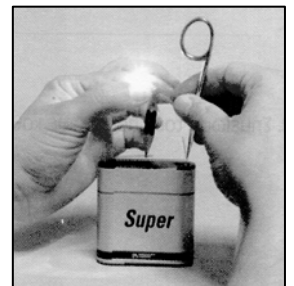
4. Σχεδίασέ μου το σκίτσο της διπλανής σύνδεσης με σύμβολα:

5. Στο κύκλωμα της εικόνας το λαμπάκι ανάβει, αν και δε συνδέεται στην μπαταρία με καλώδια. Μπορείς να εξηγήσεις γιατί ανάβει το λαμπάκι;

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



6. Ποια από τα εργαλεία της εικόνας είναι κατάλληλα για ηλεκτρικές συσκευές; Γιατί;

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. Σε ποια από τις εικόνες ο διακόπτης είναι κλειστός; Τι είναι διακόπτης και πότε η λάμπα ανάβει, όταν το κύκλωμα είναι κλειστό ή ανοιχτό;

---



---



---



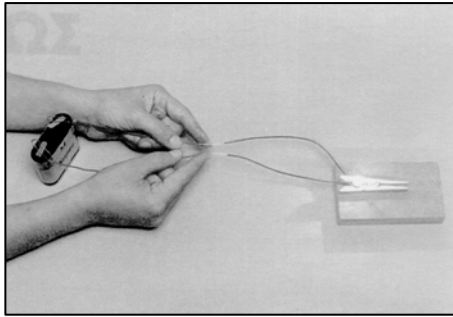
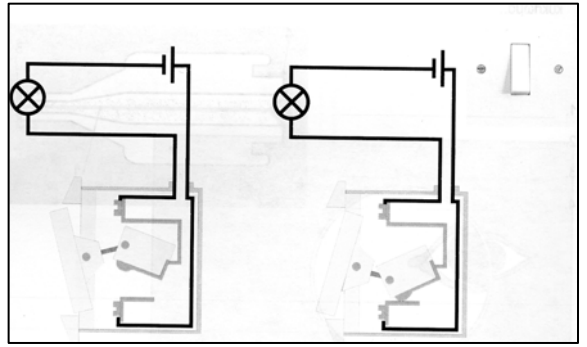
---



---



---



8. Τι θα συμβεί αν ακουμπήσουμε το ένα καλώδιο στο άλλο, στα σημεία που έχουμε αφαιρέσει τον μονωτή; Μπορείς να εξηγήσεις την απάντησή σου;

---



---



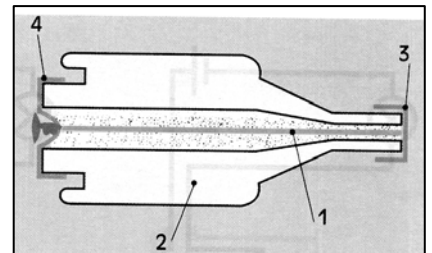
---



---

9. Σημείωσε τα μέρη της ασφάλειας και εξήγησε τον ρόλο της ασφάλειας σε ένα ηλεκτρικό κύκλωμα.

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_
- 4) \_\_\_\_\_




---



---



---

10. Πότε δύο ηλεκτρικά φορτισμένα σώματα έλκονται και πότε απωθούνται;

---



---



---

