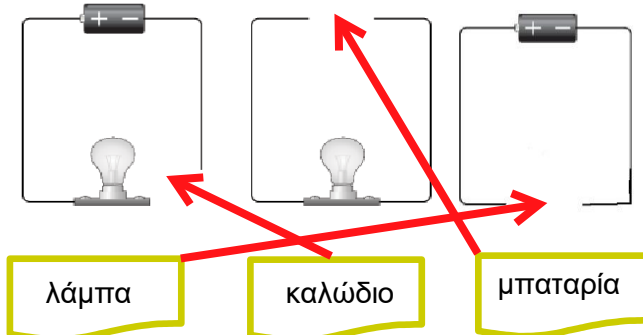


ΑΣ ΔΟΥΜΕ ΤΙ ΜΑΘΑΜΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ

A. Γνώσεις



1. Να αντιστοιχίσετε το εξάρτημα που λείπει σε κάθε ηλεκτρικό κύκλωμα, ώστε να είναι ολοκληρωμένο.



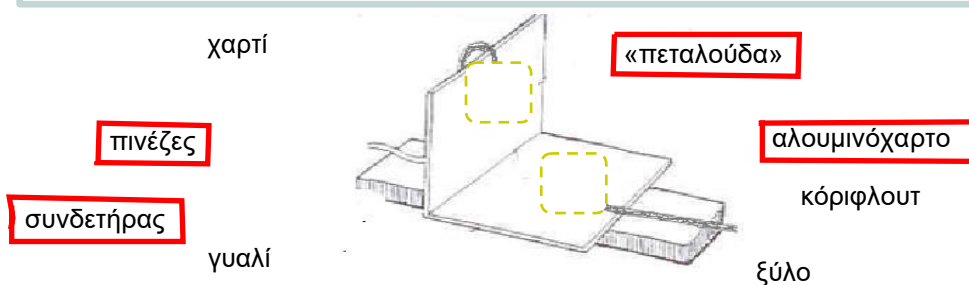
2. Να συμπληρώσετε τις προτάσεις, χρησιμοποιώντας τις έννοιες στο κουτί.

- ⇒ Στα πιο πάνω ηλεκτρικά κυκλώματα, το εξάρτημα που παράγει ηλεκτρισμό είναι η ...**μπαταρία**.....
- ⇒ Το εξάρτημα που λειτουργεί με ηλεκτρισμό είναι η ...**λάμπα**.....
- ⇒ Η μπαταρία θα μπορούσε να αντικατασταθεί με **ανεμογεννήτρια** και το **φωτοκύτταρο**.
- ⇒ Η λάμπα θα μπορούσε να αντικατασταθεί με άλλα ηλεκτρικά εξαρτήματα, όπως ο ...**βομβητής**..... και το ...**μοτέρ**.....

**μοτέρ μπαταρία
ανεμογεννήτρια
φωτοκύτταρο
βομβητής
λάμπα**



3. Να βάλετε σε κύκλο τα κατάλληλα υλικά, τα οποία θα μπορούσατε να τοποθετήσετε στη θέση που είναι τα κουτάκια, ώστε να κατασκευάσετε έναν αυτοσχέδιο διακόπτη.



4. Να βάλετε σε κύκλο το σωστό σε κάθε δήλωση.

- Τα υλικά που επιτρέπουν στον ηλεκτρισμό να τα διαπερνά λέγονται **μονωτές / αγωγοί**.
- Τα υλικά που δεν επιτρέπουν στον ηλεκτρισμό να τα διαπερνά λέγονται **μονωτές / αγωγοί**.
- Όταν ο διακόπτης είναι κλειστός (θέση «on»), το κύκλωμα είναι **κλειστό / ανοικτό** και η λάμπα φωτοβολεί.

