


ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 10 ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΕΣ (ΠΡΙΖΕΣ)

Όνομα μαθητή: Τμήμα:

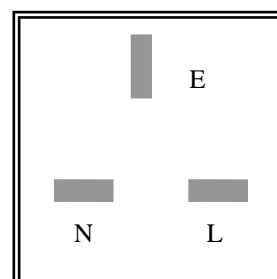
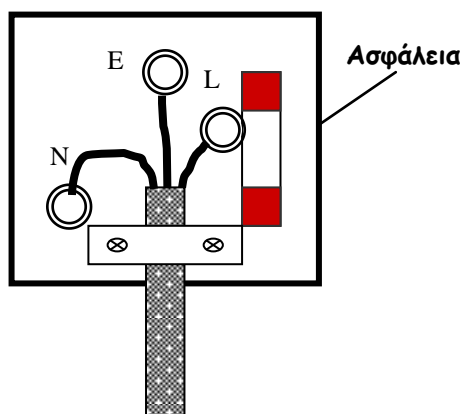
Σύνδεση σύρματος σε ρευματολήπτη τριών ακροδεκτών.

Τα χρώματα που έχουν τα σύρματα έχουν σχέση με το σημείο του ρευματολήπτη (πρίζα) στο οποίο θα συνδεθούν. Στον πιο κάτω πίνακα βλέπετε τις δύο συμφωνίες που έχουν γίνει. Η μία ακολουθεί το ευρωπαϊκό πρότυπο ενώ η άλλη το παλιό αγγλικό.

<u>Κώδικας</u>	<u>Φάση L</u>	<u>Ουδέτερος N</u>	<u>Προσγείωση E</u>
Σύρματα σε νέες συσκευές (Ευρωπαϊκό πρότυπο)	Καφέ 	Μπλε 	Πράσινο με κίτρινη γραμμή 

Βήματα

1. Να αφαιρέσετε το πίσω κάλυμμα του ρευματολήπτη και υπολογίστε το μήκος του σύρματος που χρειάζεται για να φτάσει μέχρι τον ακροδέκτη E. Λάβετε υπόψη ότι το εξωτερικό μονωτικό φύλλο που καλύπτει και τα τρία σύρματα πρέπει να κοπεί έτσι ώστε να συγκρατείται από το πλαστικό μέρος της πρίζας όπως φαίνεται στο σχήμα.
2. Να απογυμνώσετε το εξωτερικό μονωτικό φύλλο του σύρματος προσέχοντας να μην κόψετε και τη μόνωση από τα εσωτερικά σύρματα.
3. Να αφαιρέσετε 1-2 cm της έγχρωμης μόνωσης από κάθε ένα από τα εσωτερικά σύρματα προσέχοντας να μη κόψετε και τα εσωτερικά σύρματα.
4. Να περιστρέψετε τα μικρά σύρματα στο άκρο κάθε καλωδίου έτσι ώστε να μην υπάρχουν χαλαρά σύρματα μέσα στην πρίζα.
5. Να βάλετε τα σύρματα στις υποδοχές των ακροδεκτών της πρίζας E, N, L ακολουθώντας τον αντίστοιχο κώδικα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η λανθασμένη συρμάτωση ενός ρευματολήπτη μπορεί να έχει μοιραίες συνέπειες