

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Φύλλο έργου : «Απλός διακόπτης με ένα φωτιστικό σημείο – προμέτρηση αγωγών»

Ονοματεπώνυμο μαθητή :

.... Ε.Κ. Τμήμα : Τάξη : Ημερομηνία :

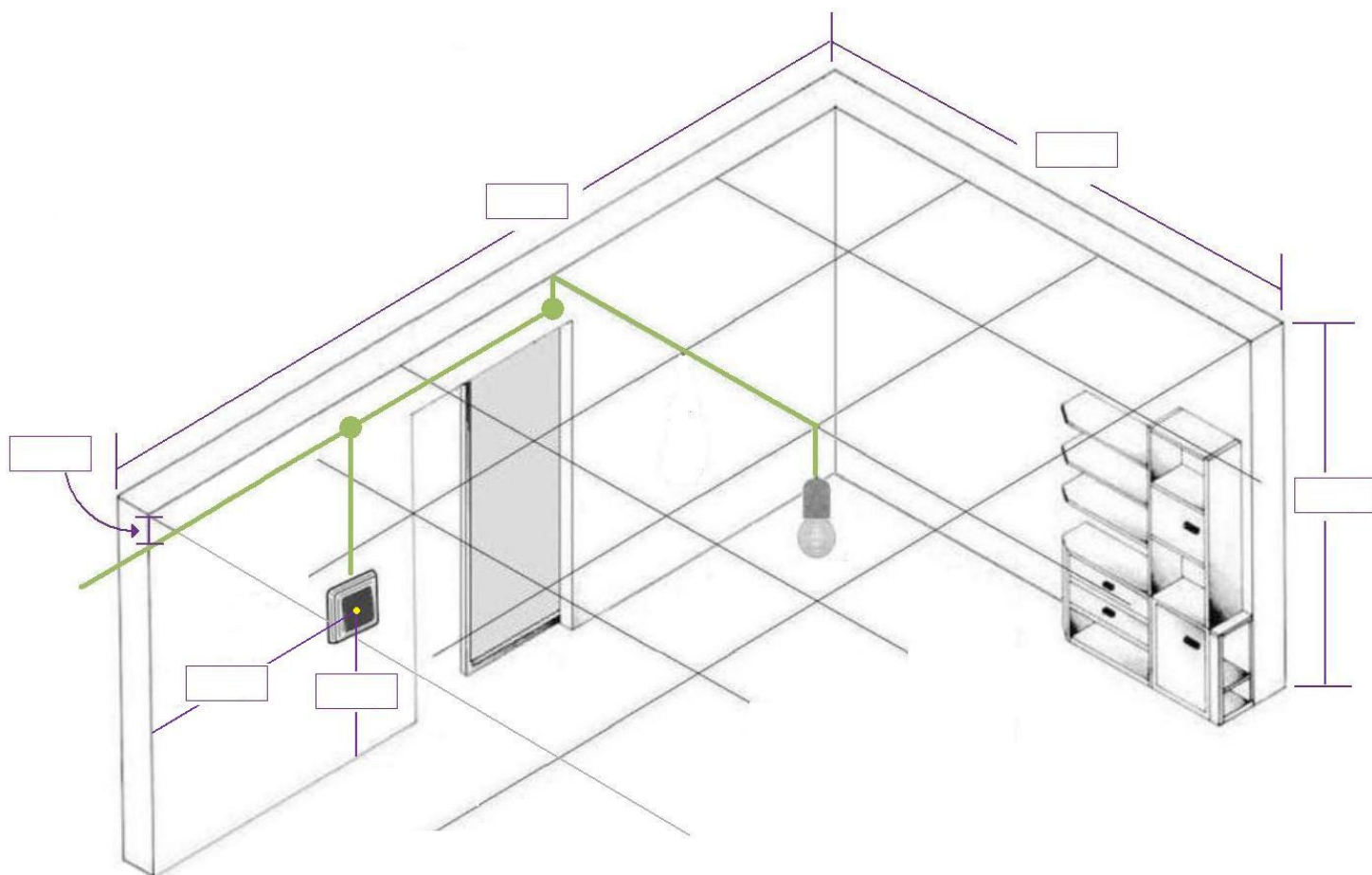
Εκπαιδευτικός :

ΕΡΓΑΣΙΑ

Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα ως προς την προμέτρηση των αγωγών που απαιτούνται για την κατασκευή της συνδεσμολογίας ενός απλού διακόπτη ο οποίος ελέγχει την λειτουργία ενός φωτιστικού σημείου σε κάποιο δωμάτιο της κατοικίας σας (για παράδειγμα το δωμάτιο της κουζίνας ή το δωμάτιο της αποθήκης).

Για να υπολογίσετε τα απαιτούμενα μήκη των αγωγών, συμπληρώστε στο παρακάτω σχέδιο τα κενά που σημειώνονται με κουτάκια ως προς τις διαστάσεις που καθορίζουν την προμέτρηση των αγωγών για το δωμάτιο που θα επιλέξετε.

Συνυπολογίστε επιπλέον 10 cm για κάθε τμήμα του αγωγού έτσι ώστε να παρέχεται περιθώριο στην σύνδεση των εξαρτημάτων και λάβετε υπόψη σας ότι ο αγωγός γείωσης έχει συνδεθεί στο κλέμενς της λυχνιολαβής.



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΜΗΚΟΣ ΦΑΣΗΣ	ΜΗΚΟΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ	ΜΗΚΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΜΗΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
χρώμα :	χρώμα :	χρώμα :	χρώμα :