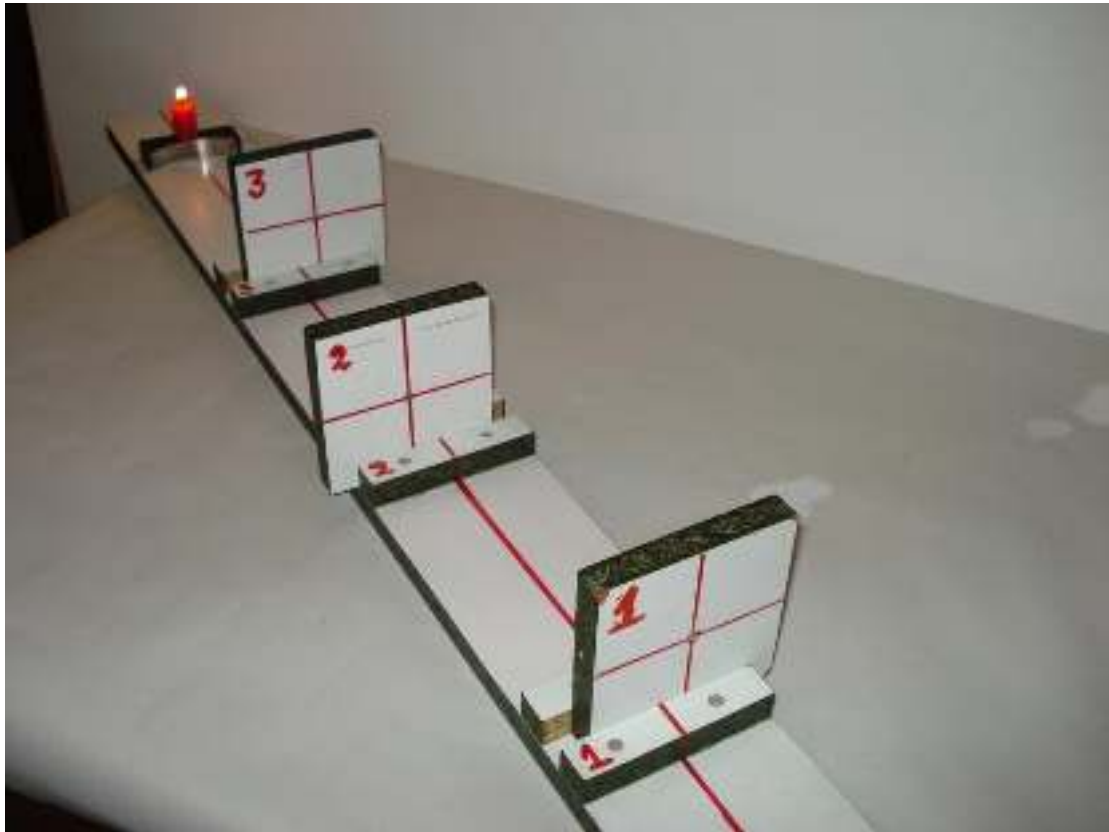


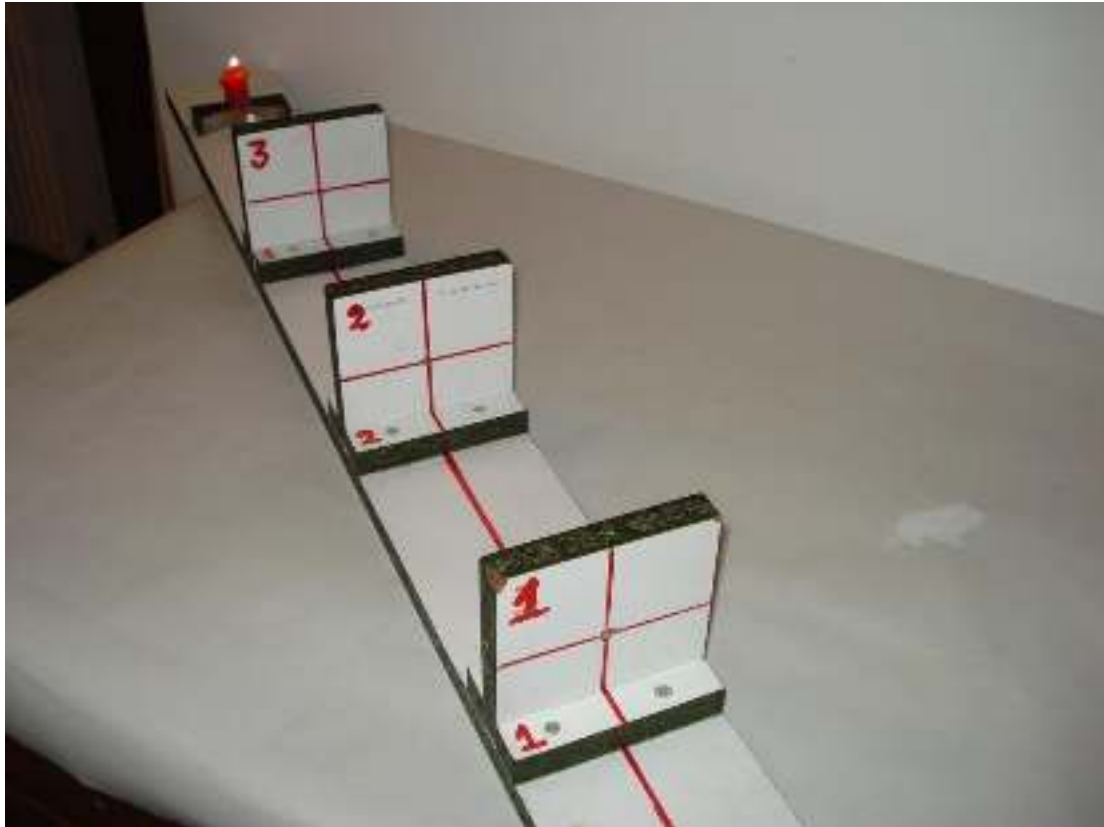
Π 6: Το φως διαδίδεται ευθύγραμμα.

Χρησιμοποίησε την κατασκευή 2



Οδηγίες εκτέλεσης

Πώς πρέπει να τοποθετήσεις τα τρία τετράγωνα, ώστε να δεις τη φλόγα του κεριού κοιτάζοντας μέσα από τις τρύπες με το ένα σου μάτι;



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος



Παρατήρηση

- Για να δω τη φλόγα του κεριού, πρέπει να τοποθετήσω τα τρία τετράγωνα και το αναμμένο κεριό σε μια ευθεία.

Συμπέρασμα

- Το φως διαδίδεται ευθύγραμμο

Μπορείς να επαναλάβεις το παραπάνω πείραμα προσπαθώντας να περάσεις την ακτίνα λέιζερ από τις ευθυγραμμισμένες τρύπες.



Σημείωση: Για το παραπάνω πείραμα δε χρειάζεται συσκότιση.

Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος