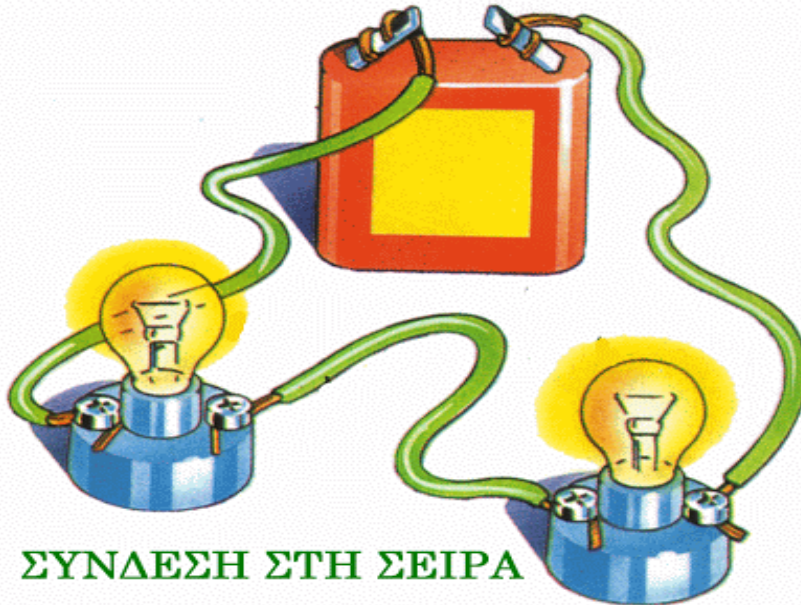


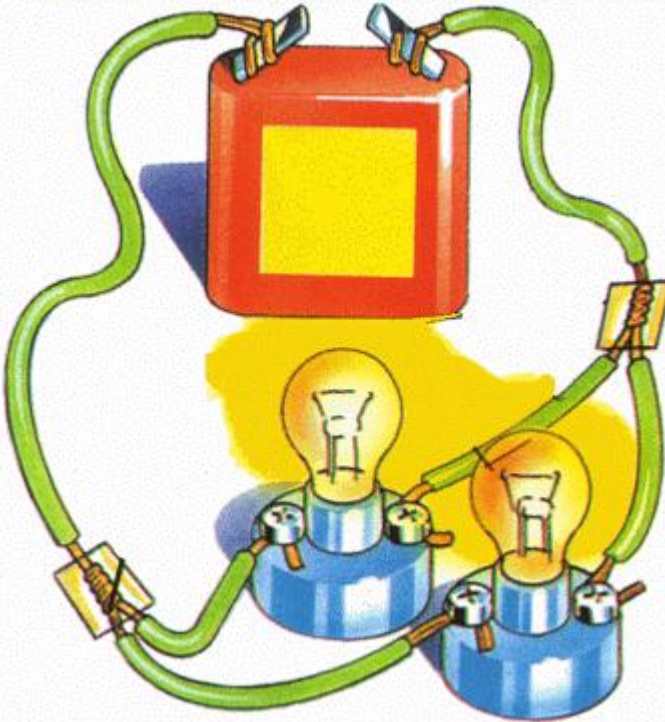
ΦΥΣΙΚΗ

Στη **σύνδεση σε σειρά** οι ηλεκτρικές συσκευές **συνδέονται η μία μετά την άλλη**.



Αν αποσυνδέσουμε μία συσκευή, η ροή του ηλεκτρικού ρεύματος διακόπτεται και οι υπόλοιπες συσκευές σταματούν να λειτουργούν.

ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

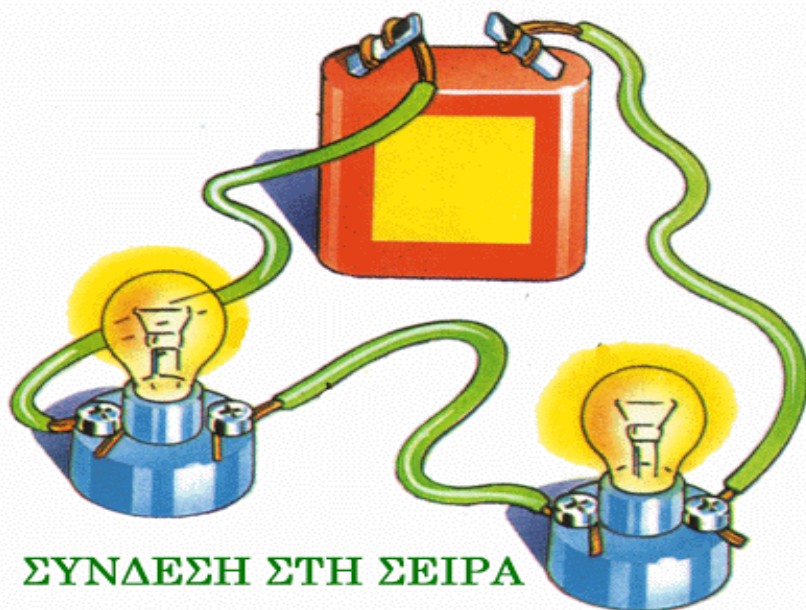


Στην **παράλληλη σύνδεση** οι ηλεκτρικές συσκευές **συνδέονται παράλληλα**, έτσι ώστε **οι επαφές**

κάθε συσκευής να συνδέονται απευθείας με τους πόλους της πηγής.

Έτσι δημιουργούνται πολλά, ανεξάρτητα ηλεκτρικά κυκλώματα.

Στη **σύνδεση σε σειρά** οι ηλεκτρικές συσκευές **συνδέονται η μία μετά την άλλη**.



Αν αποσυνδέσουμε μία συσκευή, η ροή του ηλεκτρικού ρεύματος διακόπτεται και οι υπόλοιπες συσκευές σταματούν να λειτουργούν οπότε ακόμη κι αν αποσυνδέσουμε μια συσκευή, οι υπόλοιπες εξακολουθούν να λειτουργούν.

Γι αυτόν τον λόγο όλες οι οικιακές συσκευές που βρίσκονται σε ένα σπίτι είναι συνδεδεμένες με παράλληλη σύνδεση.

ΚΑΙ ΤΩΡΑ ΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΟΥΜΕ ΜΕ ΠΡΟΣΟΧΗ ΤΙΣ ΣΕΛΙΔΕΣ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ ΜΑΣ (σελ 120 -121-123)

<http://www.authorstream.com/Presentation/angelo380-3380978/>

ΔΙΝΕΤΕ ΠΡΩΤΑ ΤΙΣ ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΤΕ ΑΠΟ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΣΩΣΤΕΣ

ΑΣ ΠΑΙΞΟΥΜΕ!

<http://users.sch.gr/pkotsis/4/e-taxi/fysiki/games/electricity-time/index.html>