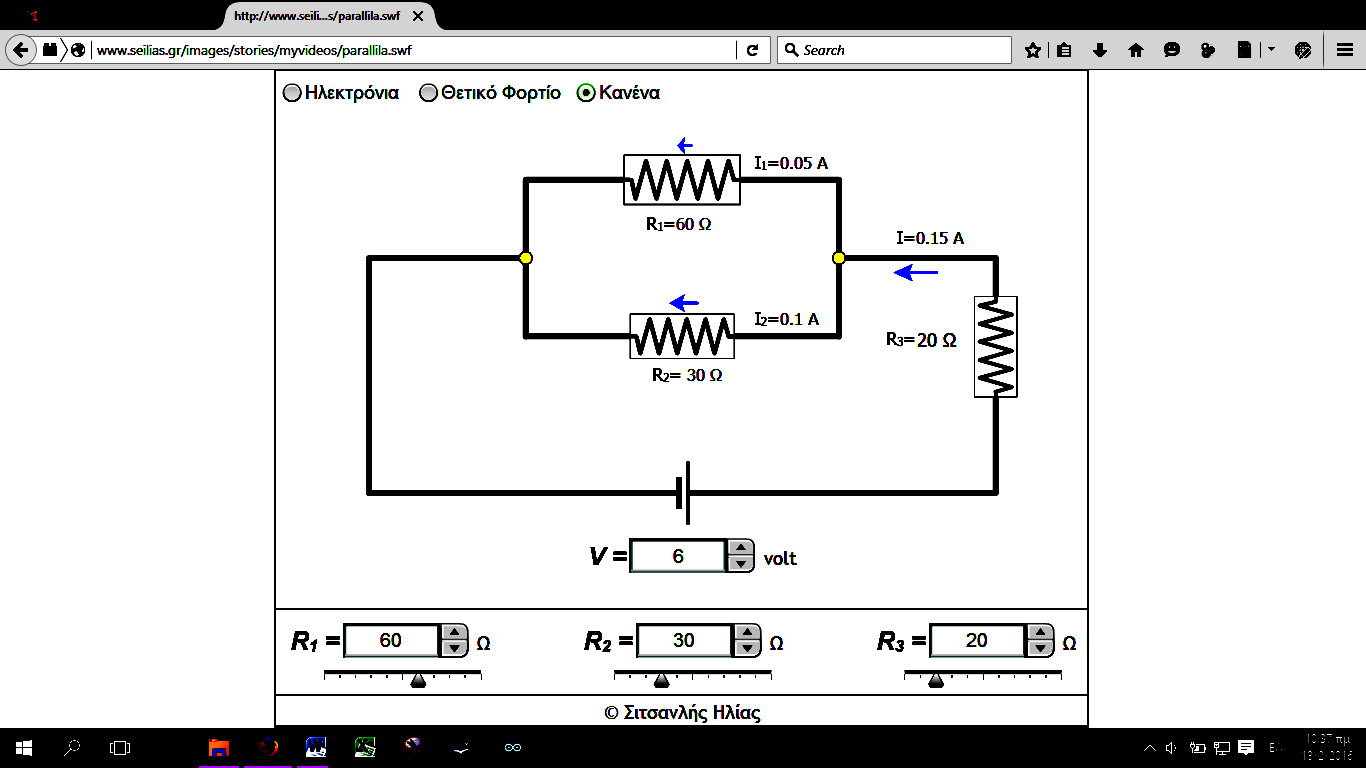
9. Στο παρακάτω κύκλωμα



R1,2,3

R1,2

A. Πώς είναι συνδεδεμένες οι αντιστάσεις R1 και R2; Βρείτε την ισοδύναμη αντίστασή τους.

Β. Πώς είναι συνδεδεμένες η αντίσταση R3 με την ομάδα R1 και R2; Βρείτε την ισοδύναμη αντίστασή τους.

Γ. Πόσο πρέπει να είναι η συνολική τάση (δηλαδή η τάση της μπαταρίας);

***Λύση***

Α)

*Β)*

*Γ) Εφαρμόζουμε τον Ν. Ohm στον συνδυασμό*