

# Άσκηση

Καθοδηγούμενη Διερευνητική (Ανακαλυπτική)

# Μάθημα για τη δημιουργία φύλλου εργασίας

- Ενότητα 2.5 **Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων)** ([Φυσική Β' Λυκείου Γενικής Παιδείας](#))

- Τι πρέπει να κάνετε:

Πρέπει να δημιουργήσετε ένα φύλλο εργασίας για τους μαθητές σας με 2 τουλάχιστον δραστηριότητες **ώστε να φτάσουν από μόνοι τους στο συμπέρασμα** ότι:

- $R_{\text{ολικό}} = R_1 + R_2 + \dots$
- $V_{\text{ολικό}} = V_1 + V_2 + \dots$
- $I_{\text{ολικό}} = I_1 = I_2 = \dots$  κ.λπ.

αν η συνδεσμολογία είναι σε σειρά.

Αντίστοιχα για τις τιμές όταν είναι σε παραλληλία.

- Προσομοίωση που θα χρησιμοποιήσετε: <https://phet.colorado.edu/el/simulations/circuit-construction-kit-dc>

# Ανάρτηση των απαντήσεων

- Ανάρτηση ΕΔΩ