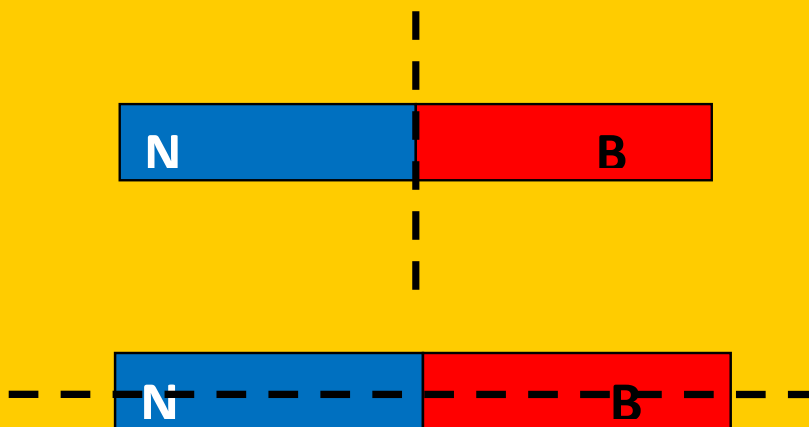


# Μουσικό Σχολείο Λάρισας

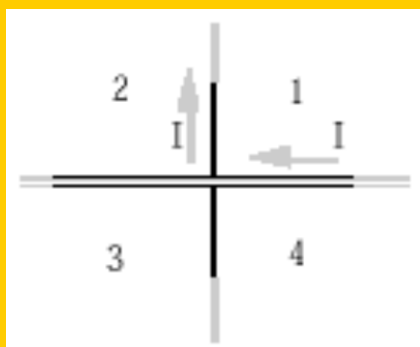
## Πρόβλημα Απριλίου 2012

### Μαγνήτες για όλα τα γούστα.

**A.** Δύο ραβδοειδείς μαγνήτες κόβονται στη μέση, κατά μήκος των γραμμών που φαίνονται στο σκίτσο. Τι θα ισχύει μετά την κοπή;



**B.** Σε δύο κάθετα σύρματα ρέουν ίσα ρεύματα, όπως στο σκίτσο. Τα σύρματα είναι πολύ κοντά αλλά δεν ακουμπάνε μεταξύ τους. Σε ποια σημεία, του επιπέδου μηδενίζεται το μαγνητικό πεδίο; Στο σκίτσο φαίνονται τα τεταρτημόρια 1, 2, 3 και 4 που διαιρούν το επίπεδο οι δύο αγωγοί.



Επιμέλεια ασκήσεων Βασίλειος Παπαβασιλείου ΠΕ04

Για τυχόν παρατηρήσεις, διορθώσεις αλλά και ... έξυπνες λύσεις των ασκήσεων μπορείτε να επικοινωνήσετε μέσω της διεύθυνσης

[ergfys@gym-mous-laris.lar.sch.gr](mailto:ergfys@gym-mous-laris.lar.sch.gr)