



Ασκήσεις στα (1.9) έως (1.11)

Άσκηση 1

Να σχεδιαστεί ευθεία ϵ' που διέρχεται από σημεία A και είναι κάθετη στην ευθεία ϵ . Να αιτιολογήσετε πως εργαστήκατε με την χρήση του γνώμονα.

Άσκηση 2

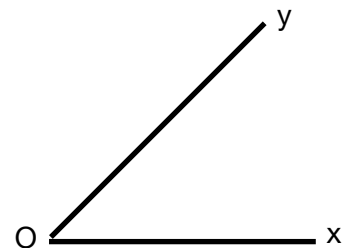
Να σχεδιαστούν δυο ευθείες ϵ_1, ϵ_2 παράλληλες προς μια ευθεία ϵ , που να απέχουν από αυτή 3cm.

Άσκηση 3

Έστω τα σημεία A και B. Να σχεδιάσετε μια ευθεία ϵ , που να διέρχεται από το μέσο M του τμήματος AB και να συγκρίνετε (με το υποδεκάμετρο) τις αποστάσεις των σημείων A και B από την ϵ .

Άσκηση 4

Στο διπλανό σχήμα να βρείτε ένα σημείο της ημιευθείας Oy που να απέχει από την Ox απόσταση ίση με 1,5cm.



Άσκηση 5

Να κατασκευάσετε ένα τρίγωνο με μήκη πλευρών 6 cm, 5 cm και 4 cm χρησιμοποιώντας μόνο κανόνα και διαβήτη.

Καλό διάβασμα !!