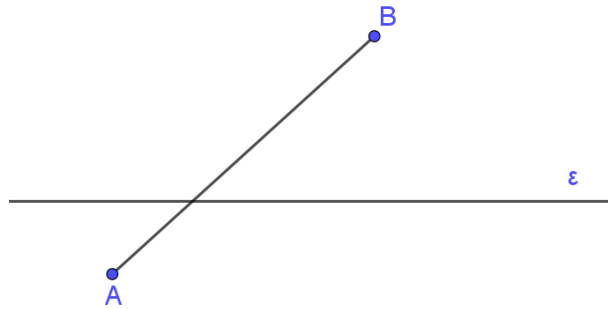
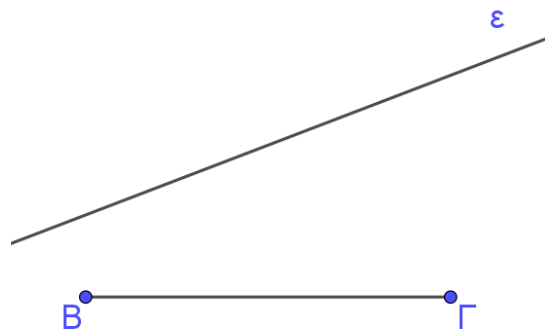


### Β 2.3 ΑΣΚΗΣΕΙΣ

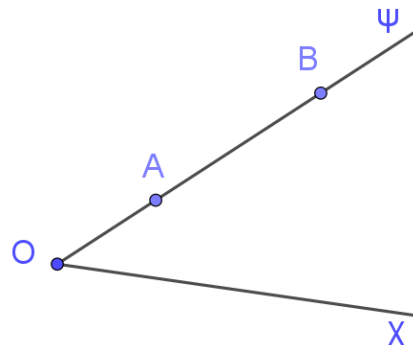
1. Στο σχήμα που σας δίνεται να βρείτε το σημείο της ευθείας  $\varepsilon$  που ισαπέχει από τα άκρα του ευθυγράμμου τμήματος  $AB$ .



2. Στο σχήμα που σας δίνεται να βρείτε σημείο  $A$  της ευθείας  $\varepsilon$  έτσι ώστε το τρίγωνο  $AB\Gamma$  να είναι ισοσκελές.



3. Στο σχήμα που σας δίνεται να βρείτε το σημείο της ημιευθείας  $O\chi$  που έχει την ιδιότητα να ισαπέχει από τα σημεία  $A$  και  $B$ .



4. Δίνεται το διπλανό σχήμα. Να βρείτε

α) Τα σημεία του επιπέδου που ισαπέχουν από τα σημεία  $A$  και  $B$ .



β) Τα σημεία του επιπέδου που απέχουν από το  $O$  απόσταση ίση με  $2\text{cm}$ .



γ) Τα σημεία του επιπέδου για τα οποία ισχύουν ταυτόχρονα οι δύο προηγούμενες προϋποθέσεις.