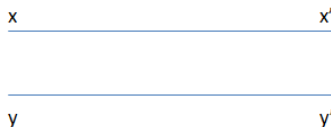


Δραστηριότητες

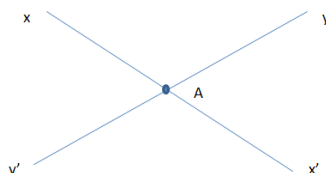
1. Παράλληλες – Τεμνόμενες Ευθείες

Α. Να τοποθετήσετε τις φράσεις τεμνόμενες ευθείες, παράλληλες ευθείες, σημείο τομής και τέμνονται στη σωστή θέση:

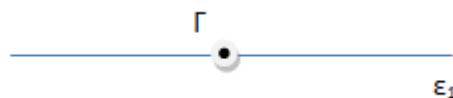
(i) Οι ευθείες x και y ονομάζονται γιατί ανήκουν στο ίδιο επίπεδο και δεν έχουν κανένα κοινό σημείο.



(ii) Οι ευθείες x και y ονομάζονται γιατί έχουν ένα κοινό σημείο. Λέμε ότι οι ευθείες x και y στο σημείο Α. Το σημείο Α ονομάζεται των ευθειών x και y .

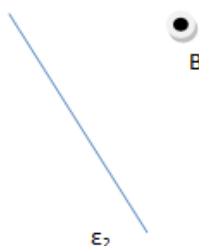


Β. Να σχεδιάσετε μία ευθεία που να είναι κάθετη στην ϵ_1 στο σημείο Γ.



2. Απόσταση Σημείου από Ευθεία – Απόσταση Ευθειών

Α. Να σχεδιάσετε και να υπολογίσετε την απόσταση του σημείου Β από την ευθεία ϵ_2 .



Β. Να σχεδιάσετε και να υπολογίσετε την απόσταση των παράλληλων ευθειών ϵ_1 και ϵ_2 .

