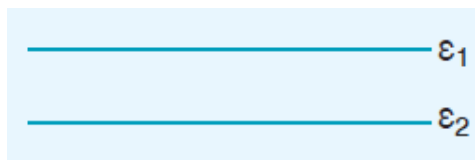


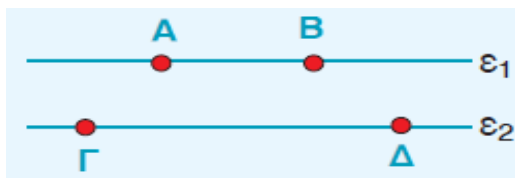
ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΥΘΕΙΕΣ – ΤΕΜΝΟΜΕΝΕΣ ΕΥΘΕΙΕΣ

1. **Παράλληλες** ονομάζονται οι ευθείες που ανήκουν στο ίδιο επίπεδο και δεν έχουν κανένα κοινό σημείο, δηλαδή όσο και αν τις προεκτείνουμε δεν πρόκειται ποτέ να συναντηθούν.

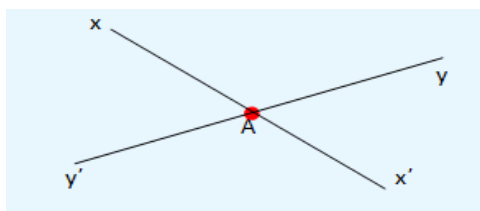


Για να δείξουμε ότι δύο ευθείες είναι παράλληλες χρησιμοποιούμε το σύμβολο $//$, δηλαδή γράφουμε $\varepsilon_1 // \varepsilon_2$.

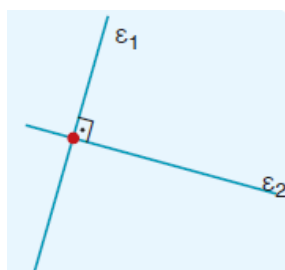
2. Δύο ευθύγραμμα τμήματα AB, ΒΓ που βρίσκονται πάνω στις παράλληλες ευθείες ε_1 και ε_2 λέμε ότι είναι μεταξύ τους παράλληλα και γράφουμε $AB // \Delta\Gamma$.



3. **Τεμνόμενες** λέγονται οι ευθείες που έχουν ένα κοινό σημείο. Οι ευθείες ε_1 και ε_2 **τέμνονται** στο σημείο A. Το σημείο A ονομάζεται **σημείο τομής** των ευθειών.



4. Λέμε ότι δύο ευθείες είναι μεταξύ τους **κάθετες** όταν οι γωνίες που σχηματίζονται στο σημείο τομής τους είναι ορθές.



Για να δείξουμε ότι δύο ευθείες είναι κάθετες χρησιμοποιούμε το σύμβολο $\perp$, δηλαδή γράφουμε $\varepsilon_1 \perp \varepsilon_2$.

