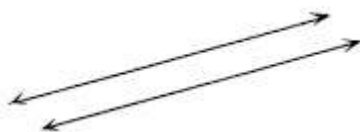


Τι είναι η ευθεία;

- Είναι μία γραμμή που δεν έχει ούτε αρχή ούτε τέλος.

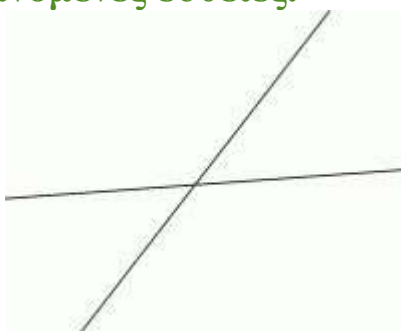
Είναι δυνατόν, δύο ευθείες να μην έχουν κανένα κοινό σημείο;

- Ναι, δύο ευθείες μπορεί να μην έχουν κανένα κοινό σημείο, δηλαδή να μην συναντιούνται ποτέ, όσο και αν τις μεγαλώσουμε (προεκτείνουμε) από τα δύο άκρα τους. Τότε οι δύο ευθείες λέγονται **παράλληλες ευθείες**.



Είναι δυνατόν, δύο ευθείες να έχουν ένα κοινό σημείο;

- Ναι, δύο ευθείες μπορεί να έχουν ένα κοινό σημείο, δηλαδή να συναντιούνται σε ένα σημείο. Τότε οι δύο ευθείες λέγονται **τεμνόμενες ευθείες**.



- αν οι δύο τεμνόμενες ευθείες σχηματίζουν μια γωνία ορθή τότε όλες οι γωνίες του είναι ορθές και οι ευθείες ονομάζονται **κάθετες**

