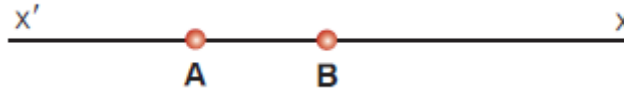


ΠΡΩΤΑΡΧΙΚΕΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΩΣΤΟ Η΄ ΛΑΘΟΣ

Α. Παρατηρήστε το παρακάτω σχήμα και χαρακτηρίστε τις προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λανθασμένες (Λ):

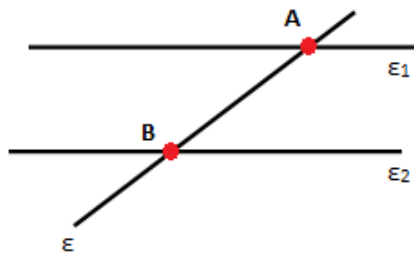


1



1. Οι ημιευθείες Ax' και Ax είναι αντικείμενες ημιευθείες. (.....)
2. Οι ημιευθείες Ax' και Bx είναι αντικείμενες ημιευθείες. (.....)
3. Οι ημιευθείες Bx' και Bx είναι αντικείμενες ημιευθείες. (.....)

Β. Παρατηρήστε το παρακάτω σχήμα και χαρακτηρίστε τις προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λανθασμένες (Λ):



1. Οι ευθείες ϵ_1 και ϵ_2 είναι παράλληλες. (.....)
2. Οι ευθείες ϵ_1 και ϵ είναι παράλληλες. (.....)
3. Οι ευθείες ϵ_2 και ϵ είναι παράλληλες. (.....)
4. Οι ευθείες ϵ_1 και ϵ τέμνονται στο σημείο Α. (.....)
5. Οι ευθείες ϵ_2 και ϵ τέμνονται στο σημείο Α. (.....)
6. Οι ευθείες ϵ_2 και ϵ τέμνονται στο σημείο Β. (.....)

Γ. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λανθασμένες (Λ):

1. Από ένα σημείο διέρχονται άπειρες ευθείες. (.....)
2. Από δύο σημεία διέρχονται περισσότερες από μία ευθείες. (.....)
3. Δύο σημεία ορίζουν ένα και μοναδικό επίπεδο. (.....)
4. Από σημείο εκτός ευθείας διέρχεται μοναδική παράλληλη προς αυτή. (.....)
5. Το κοινό σημείο δύο τεμνόμενων ευθειών ονομάζεται σημείο τομής. (.....)
6. Κάθε ευθεία χωρίζει το επίπεδο σε δύο ημιεπίπεδα. (.....)
7. Αντικείμενες λέγονται οι ημιευθείες που έχουν κοινή αρχή. (.....)