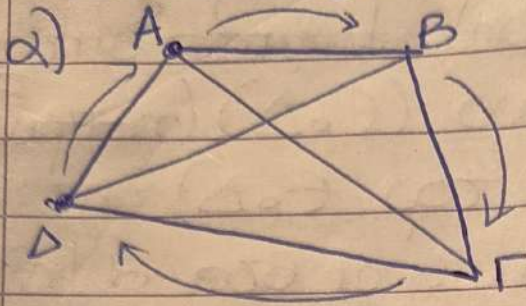
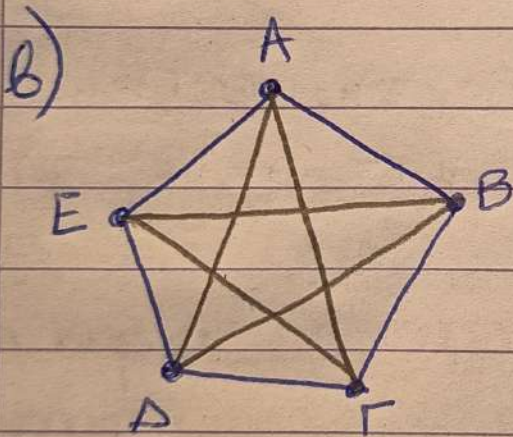


30/10/2025 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α2

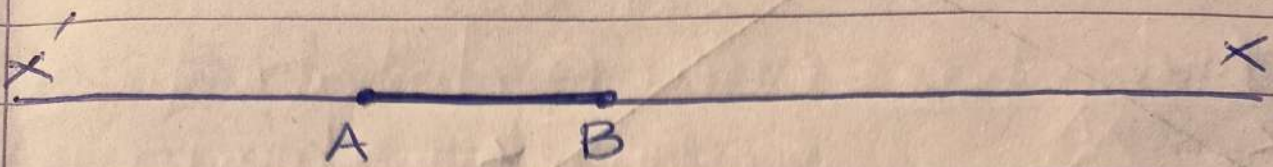
Α61.2 657.152



- Τετράπλευρο.
- Βαίρω κεφαλαία γράμματα στα σημεία και τα βαίρω κυκλικά.
- Ευθ. τμήματα: $ΑΒ, ΑΓ, ΑΔ, ΒΔ, ΒΓ, ΓΔ$
- Πλευρές τετράπλευρου: $ΑΒ, ΒΓ, ΓΔ, ΑΔ$.
- Διαγώνιοι: $ΑΓ, ΒΔ$



- Πεντάγωνο.
- Βαίρω κεφαλαία γράμματα στα σημεία και τα βαίρω κυκλικά.
- Ευθ. τμήματα: $ΑΒ, ΒΓ, ΓΔ, ΔΕ, ΑΓ, ΑΔ, ΓΕ, ΒΔ$
- Πλευρές: $ΑΒ, ΒΓ, ΓΔ, ΔΕ, ΑΕ$
- Διαγώνιοι: $ΑΓ, ΑΔ, ΓΕ, ΔΒ, ΒΕ$



- Ευθεία: $x'x$
- Σημεία: A, B
- Ευθύγραφο τμήμα: AB
- Ημιευθείες: (4 ημιευθείες)

Με αρχή το A : Ax, Ax'

Με αρχή το B : Bx, Bx'

Αντικείμενες ημιευθείες

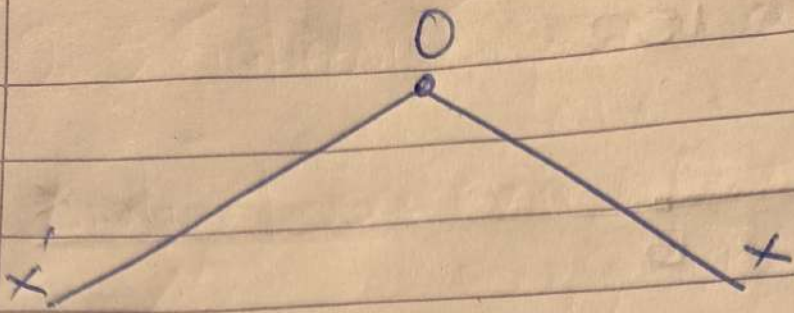
- Οι ημιευθείες Ax και Ax' έχουν κοινή αρχή το σημείο A (και δεν έχουν τέλος)
- και οι δύο μαζί σχηματίζουν μια ευθεία (την $x'x$)
- Δεν έχουν κανένα άλλο κοινό σημείο.

* Αυτές οι ευθείες λέγονται αντικείμενες ημιευθείες.

- Στο σχήμα μας υπάρχουν ακόμα 2 αντικείμενες ημιευθείες: Bx και Bx'

Ερώτηση:

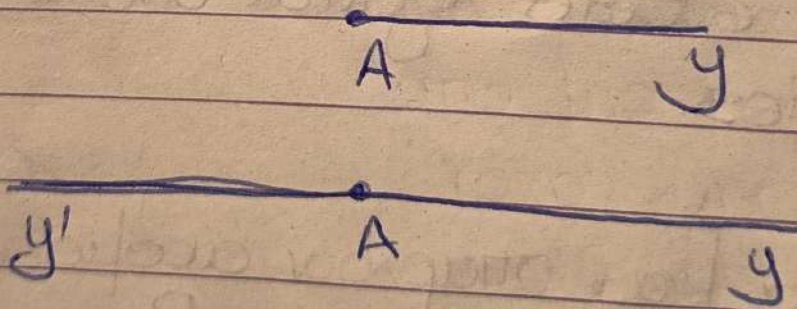
Οι ημιευθείες Ox και Ox' είναι αντικείμενες;



- Αυτές οι ημιευθείες (Ox, Ox') έχουν κοινή αρχή. (το σημείο 0)
- Αυτές οι ημιευθείες δεν σχηματίζουν μια ευθεία
- Άρα δεν είναι αντίκειμενες ημιευθείες

Ερώτηση 2.

Δίνεται μια ημιευθεία Ay . Να
 σχηματίσετε την αντίκειμενη ημιευθεία
 της.



Ε class: Υπάρχει χωροσυντία
 \perp Αντίκειμενες ημιευθείες.

Την τυπώσατε και τη λύσατε στη χωροσυντία.
 Αόκισι 3,5 βιβλίο.