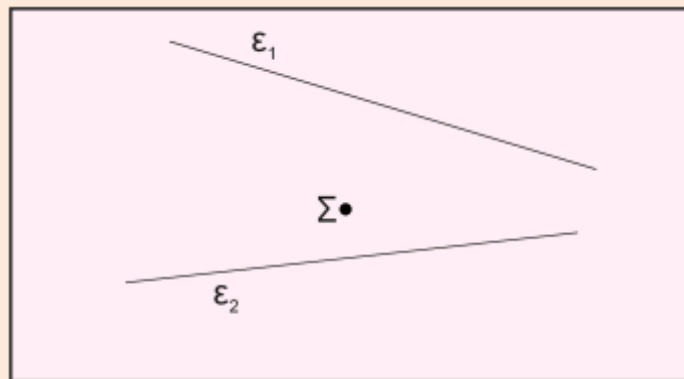


Α' Λυκείου, Ευκλείδεια Γεωμετρία

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΜΑΔΟΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΛΥΣΗ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ 1 : (Α' Λυκείου)

Σε ένα φύλλο σχεδίασης έχουμε χαράξει δύο ευθείες (ϵ_1) και (ϵ_2) και έχουμε σημειώσει ένα σημείο Σ . Αυτές οι ευθείες τέμνονται στο εξωτερικό του φύλλου σχεδίασης σε ένα σημείο O . Να βρεις μια μέθοδο με την οποία να μπορείς να χαράξεις την ευθεία $O\Sigma$ χωρίς να βγεις έξω από το φύλλο σχεδίασης.



ΠΡΟΒΛΗΜΑ 2 : (Α' Λυκείου)

Δύο ευθείες (ϵ_1) και (ϵ_2) τέμνονται στο εξωτερικό του φύλλου σχεδίασης σε ένα σημείο O . Να βρεις μια μέθοδο να χαράξεις τη διχοτόμο της γωνίας που σχηματίζουν οι (ϵ_1) και (ϵ_2) χωρίς να βγεις έξω από το φύλλο σχεδίασης.

