

ΜΑΘΗΜΑ 1

ΑΣΚΗΣΗ 2

ΠΡΟΤΑΣΗ ΛΥΣΗΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟ ΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Δίνεται μίας έλλειψης c :

1. Η διευθετούσα δ_1 .

2. Η εστία E_1 .

3. Η εκκεντρότητα $\varepsilon=2/3$.

Η απόσταση διευθετούσας δ_1 και εστίας E_1 είναι 45.

Ζητούνται:

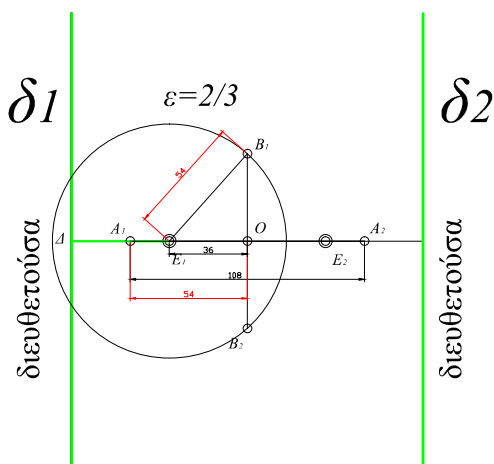
1. 12 τουλάχιστον τυχαία σημεία της έλλειψης.

2. Οι 4 κορυφές της.

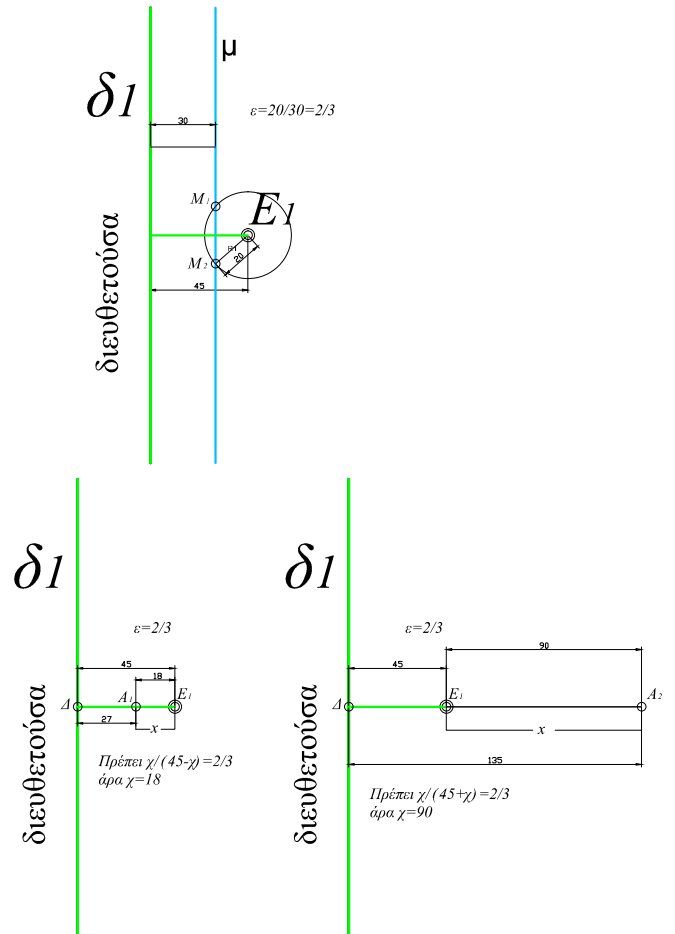
3. Η δεύτερη εστία E_2 και η δεύτερη διευθετούσα δ_2 .

4. Να σχεδιαστεί η έλλειψη συνδέοντας τα 12 τουλάχιστον σημεία.

ΜΙΚΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ



ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

