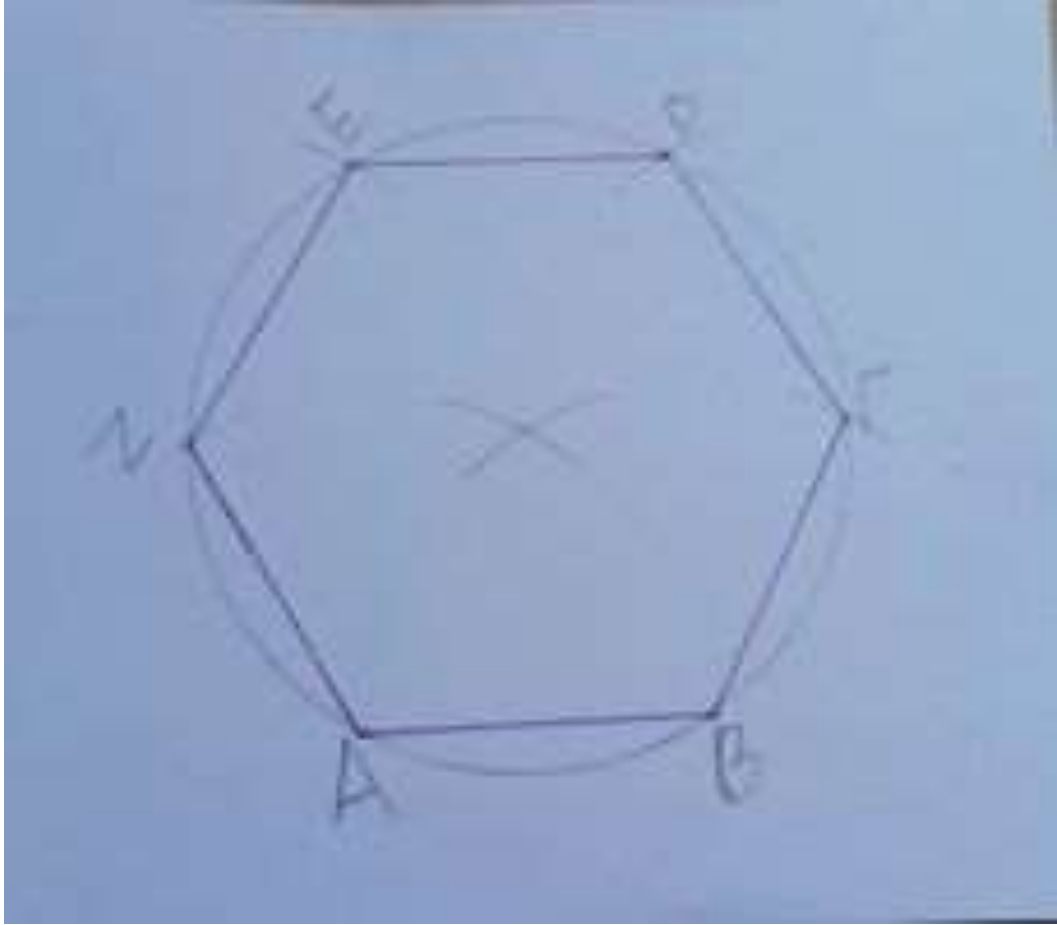


Κατασκευή κανονικού εξαγώνου

Ανίτα Ολινικ
Κωνσταντίνα Δάρδα



Κατασκευή βήμα προς βήμα

- ▶ Σχεδιάστε ένα ευθύγραμμο τμήμα $AB=6\text{cm}$
- ▶ Φέρτε τον διαβήτη σε ακτίνα ίδιου μήκους
- ▶ Μετά τοποθετήστε τον διαβήτη στο σημείο A και σχηματίστε ένα χ λίγο πιο ψηλά
- ▶ Επαναλάβετε με το σημείο B
- ▶ Σχηματίστε έναν κύκλο με κέντρο χ και ακτίνα AB που περνά από τα σημεία AB
- ▶ Σημαδέψτε άλλα τέσσερα σημεία στον κύκλο με ίση απόσταση και ονομάστε τα ABΓΔΕΖ
- ▶ Ενώστε τα σημεία και έχετε ένα κανονικό εξάγωνο