

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΟΜΗ

Τοπογραφική τομή

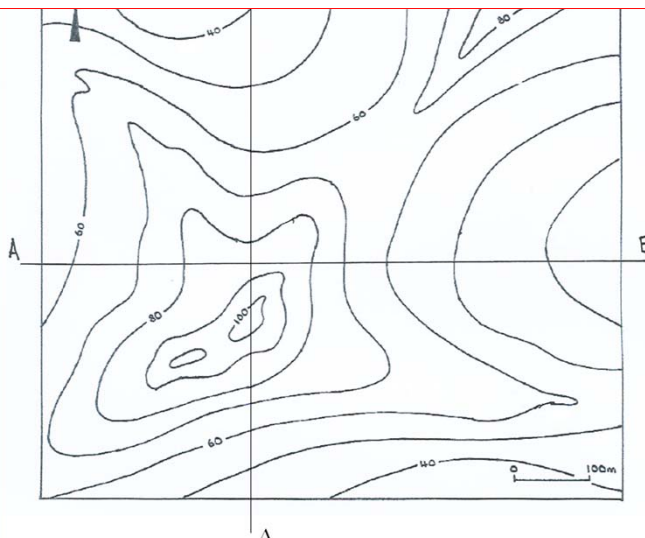
Είναι η τομή ενός κατακόρυφου επιπέδου με το τοπογραφικό ανάγλυφο.

- Χρήση μιλιμετρέ χαρτιού
- Σημειώνεται ο προσανατολισμός της, η κλίμακα και ορισμένα χαρακτηριστικά τοπωνύμια
- κλίμακα υψών = κλίμακα μηκών

Έστω ότι θέλω να σχεδιάσω την τομή **AB**

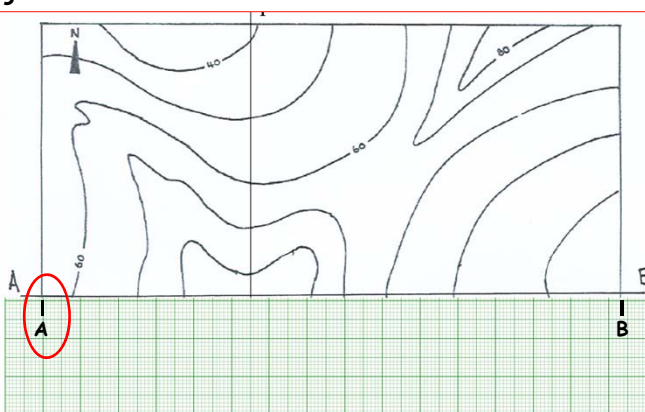
Θα πρέπει να προσέξω:

✓ την αρχή και το τέλος της τομής (εδώ $A \rightarrow B$)



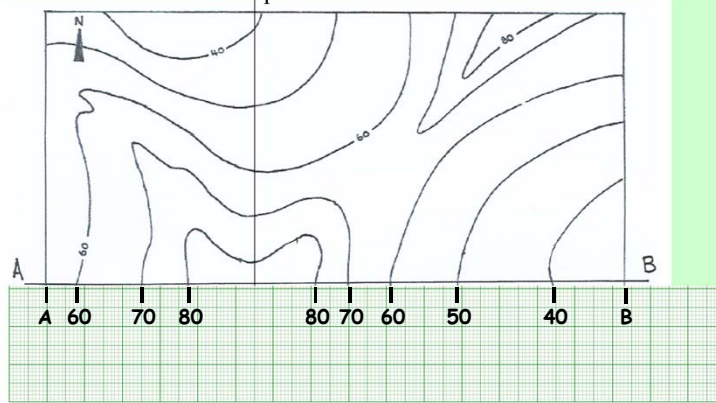
Έστω ότι θέλω να σχεδιάσω την τομή **AB**

1) Πάντα ξεκινάμε σημειώνοντας την αρχή και το τέλος της τομής

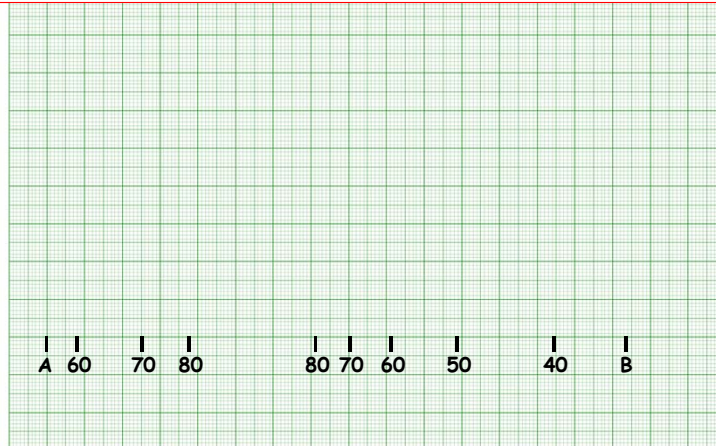


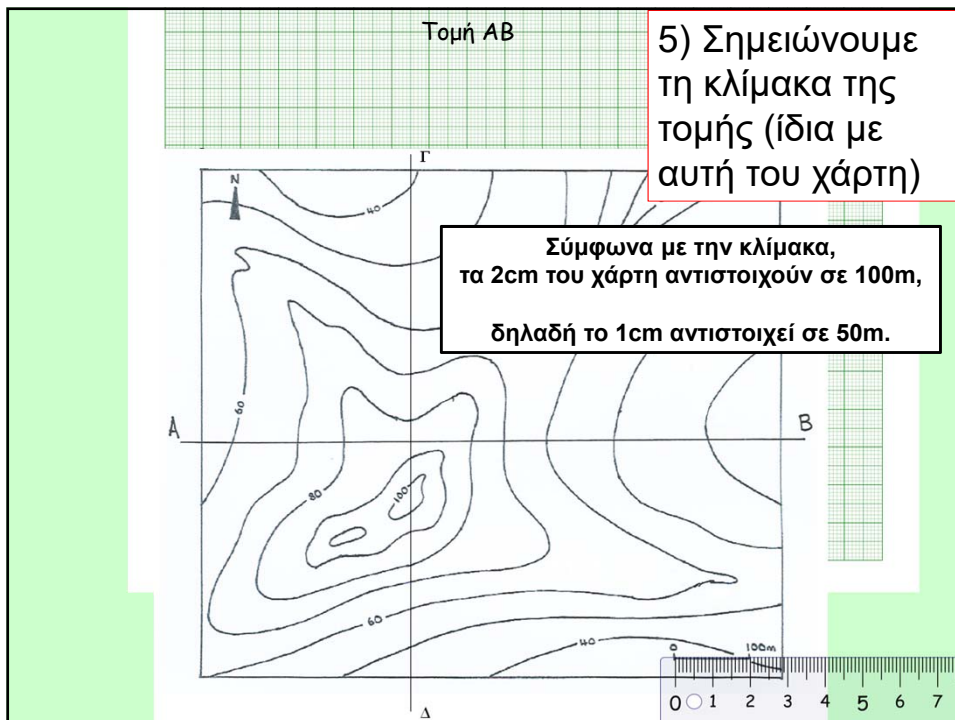
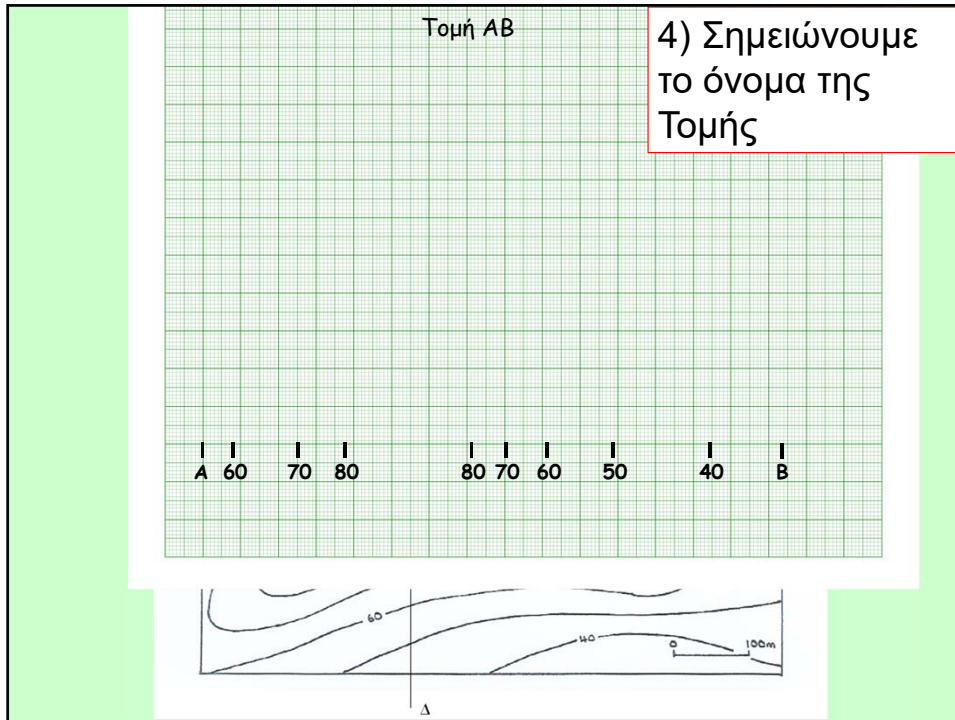
Έστω ότι θέλω να σχεδιάσω την τομή **AB**

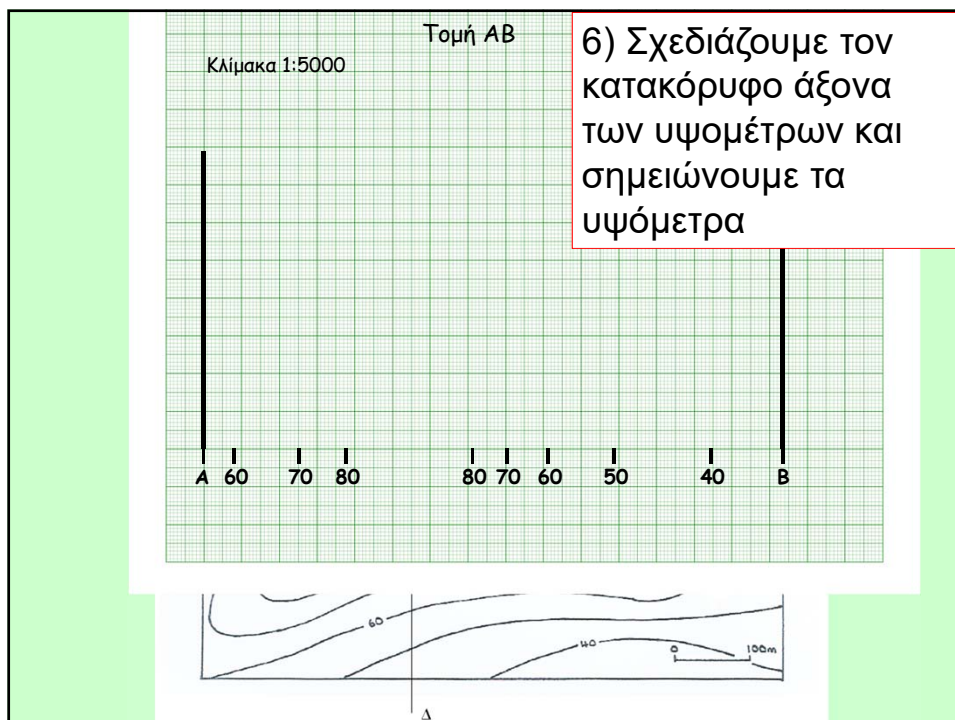
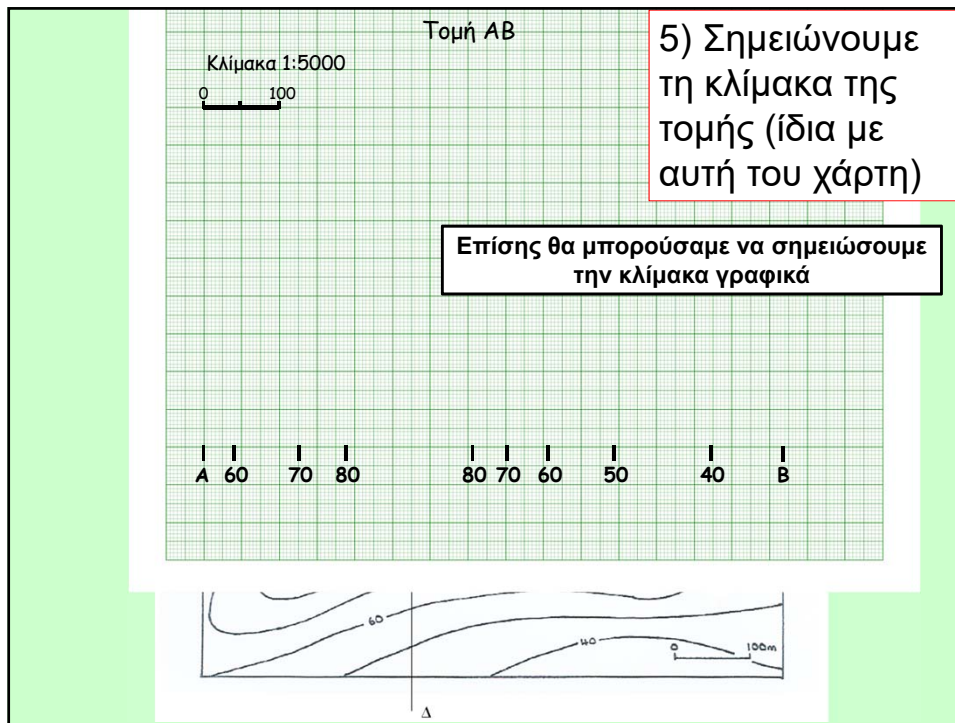
2) Σημειώνουμε τις θέσεις που η τομή μας τέμνει τις
ισοϋψείς και τα υψόμετά τους

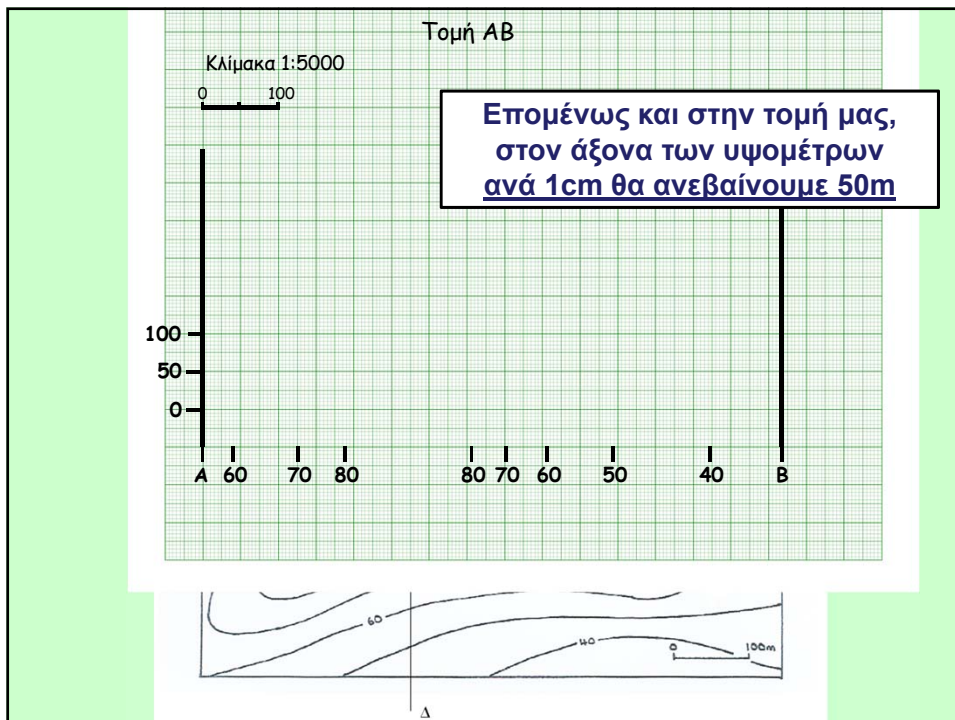
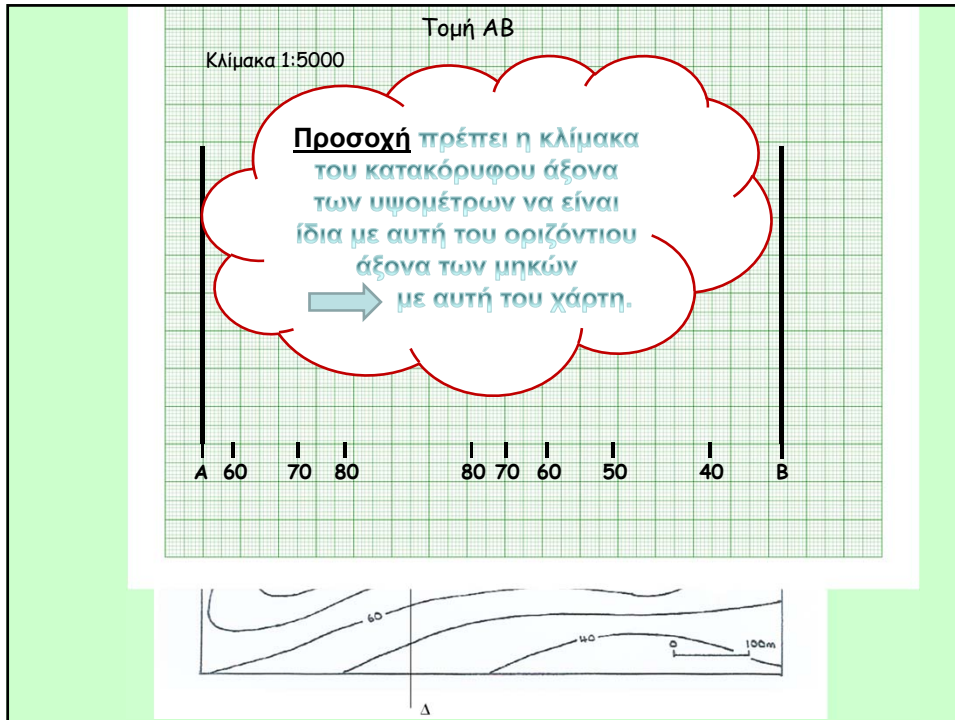


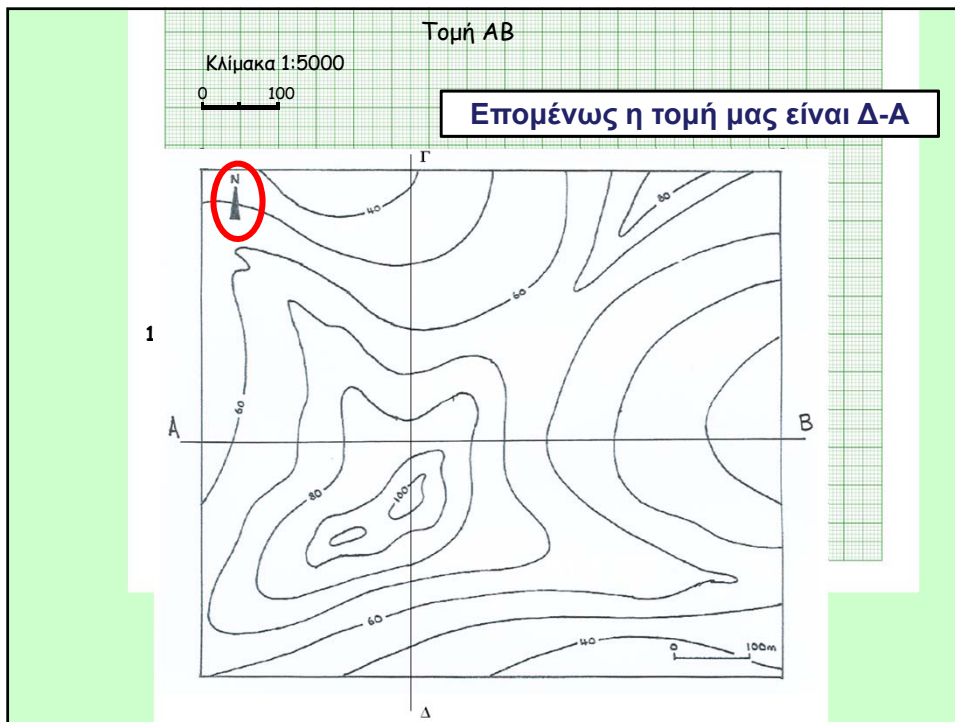
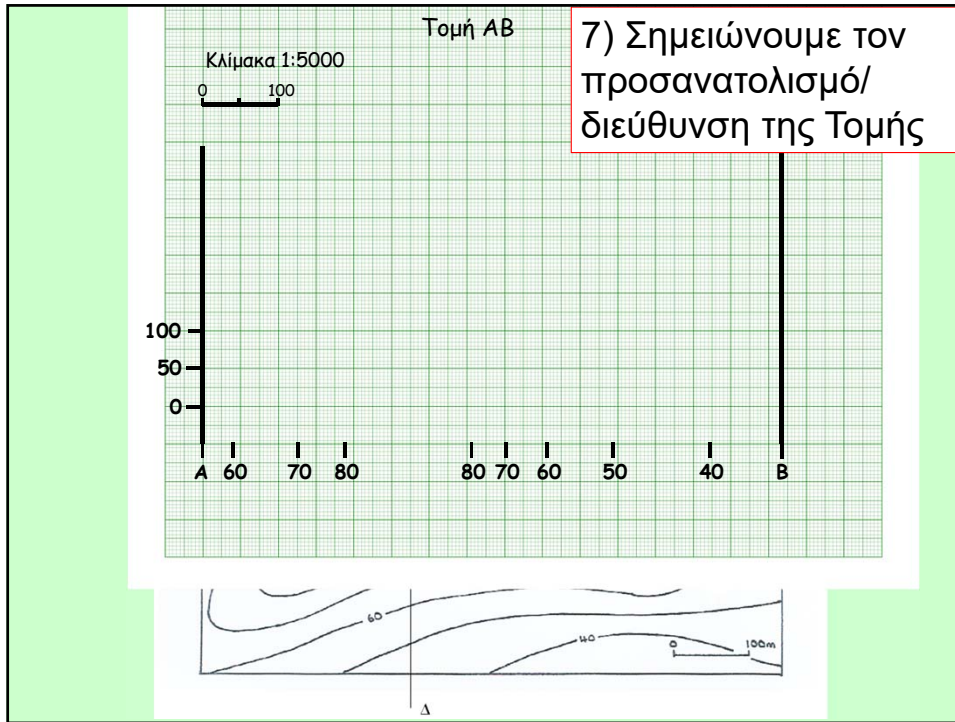
3) Ξεδιπλώνουμε το μιλιμετρέ χαρτί

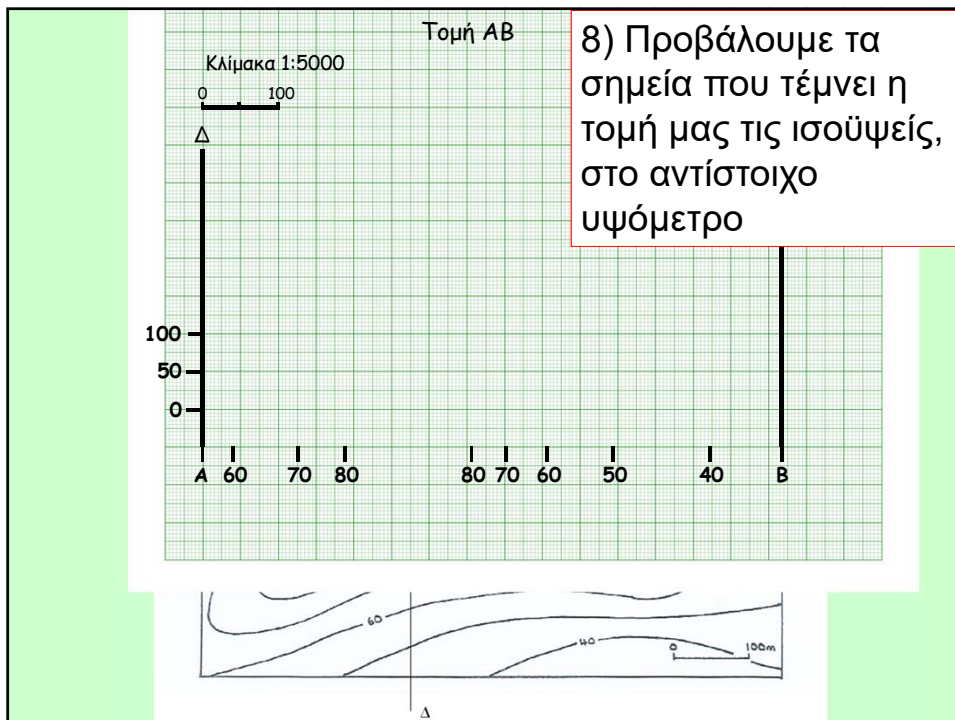
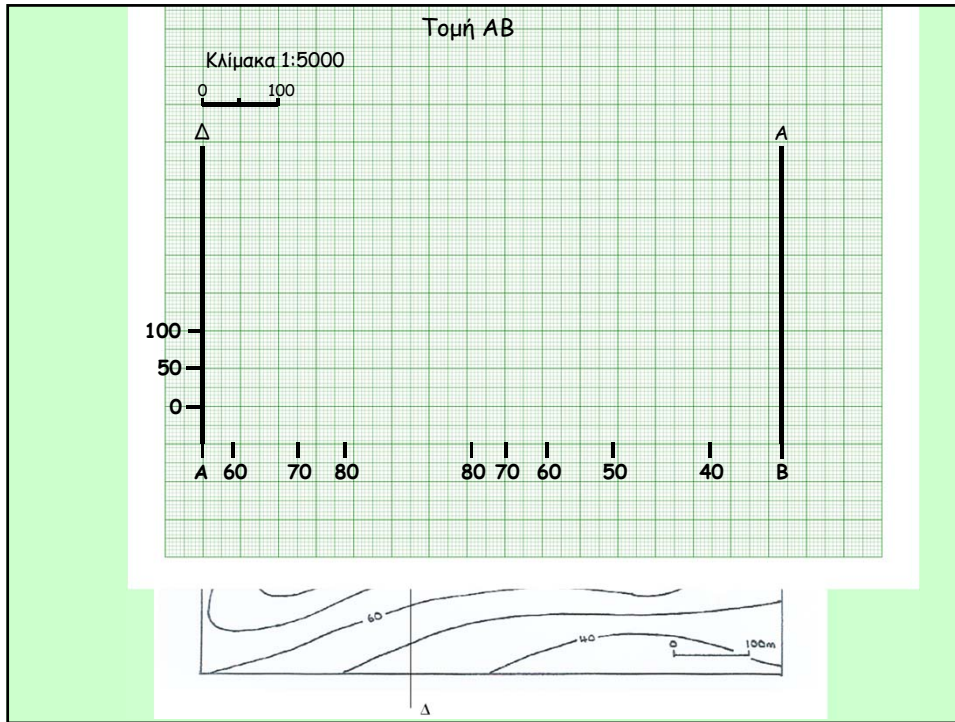


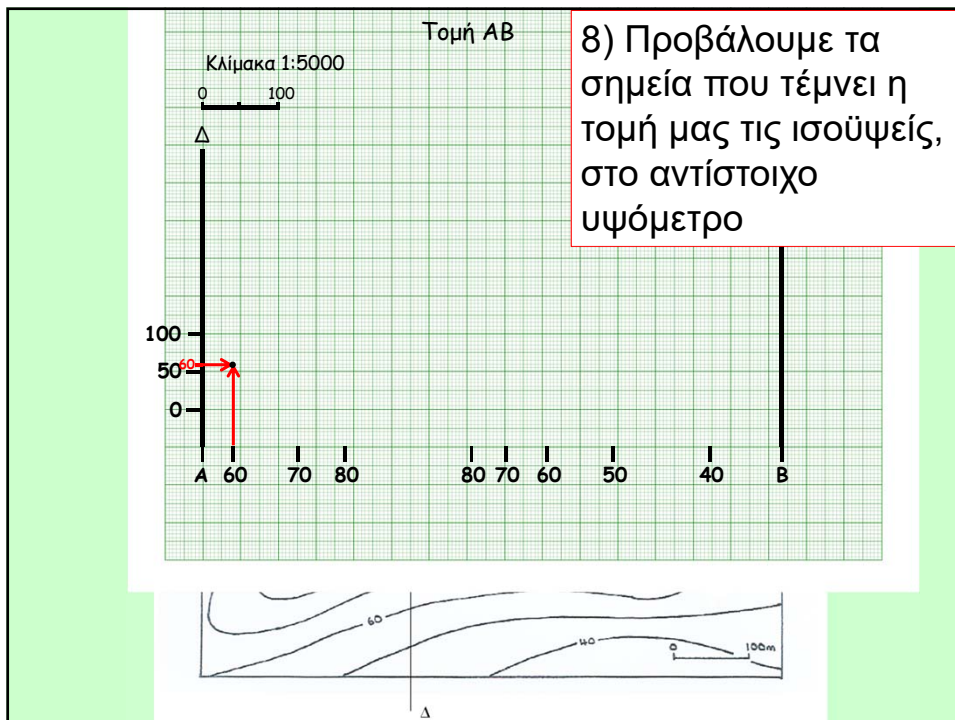
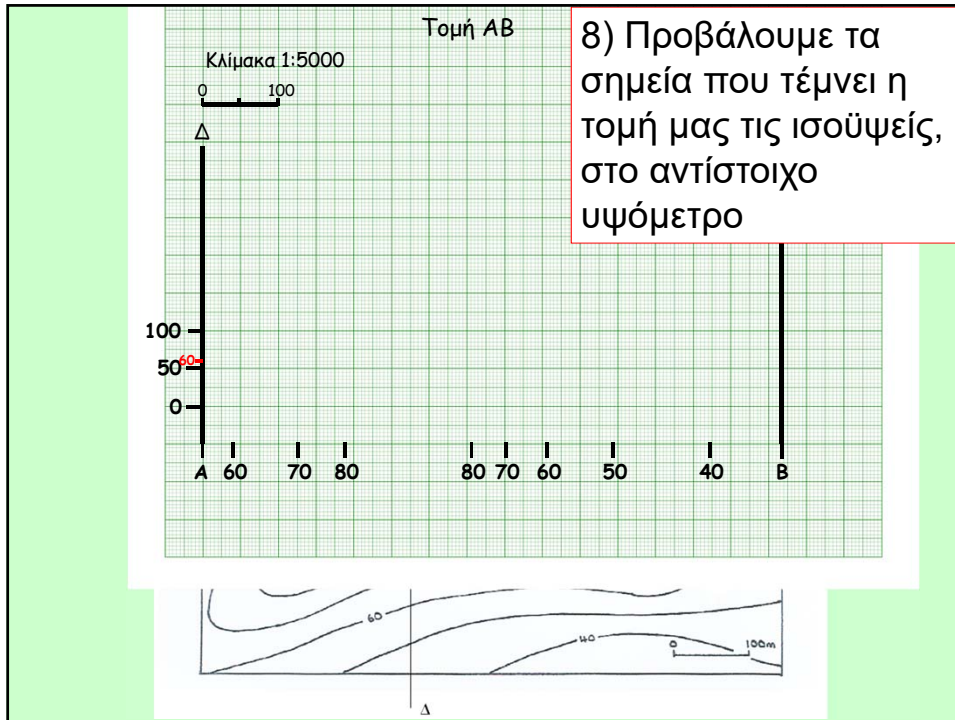


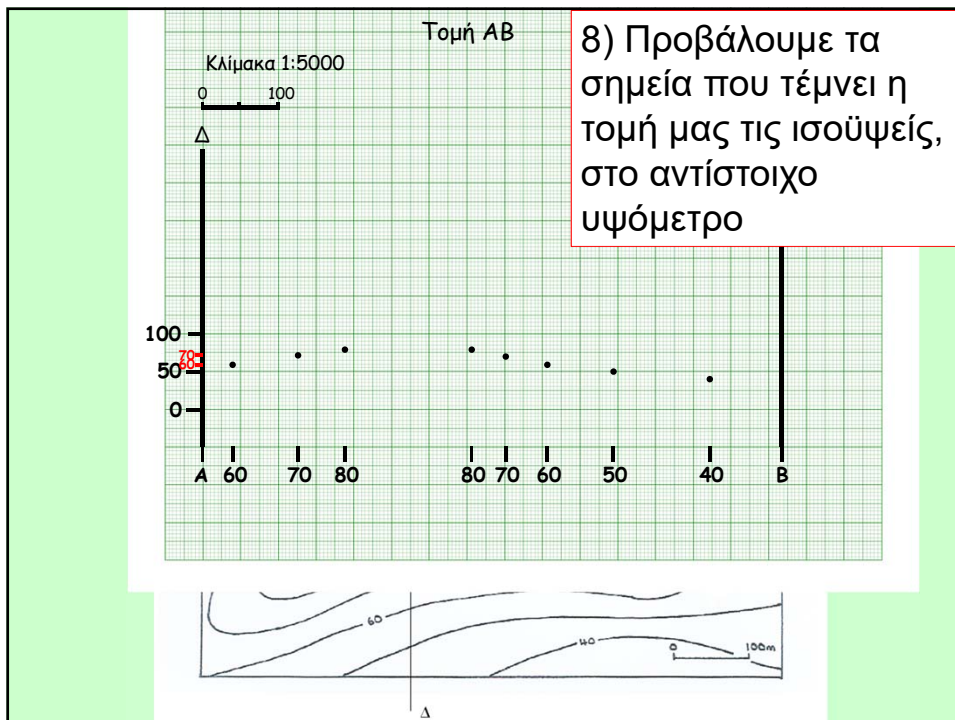
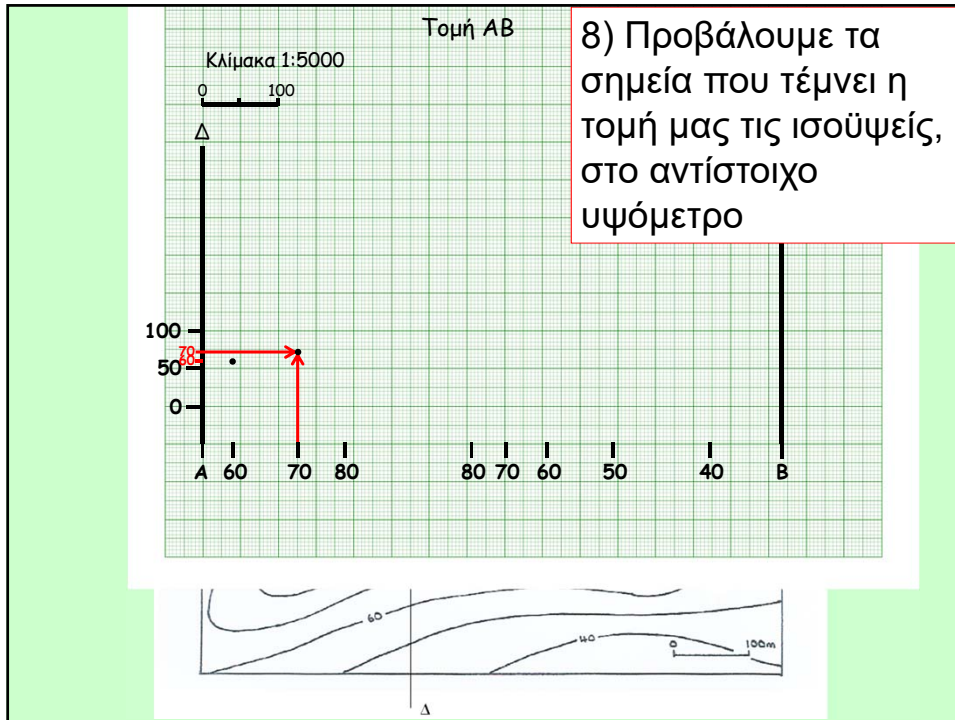


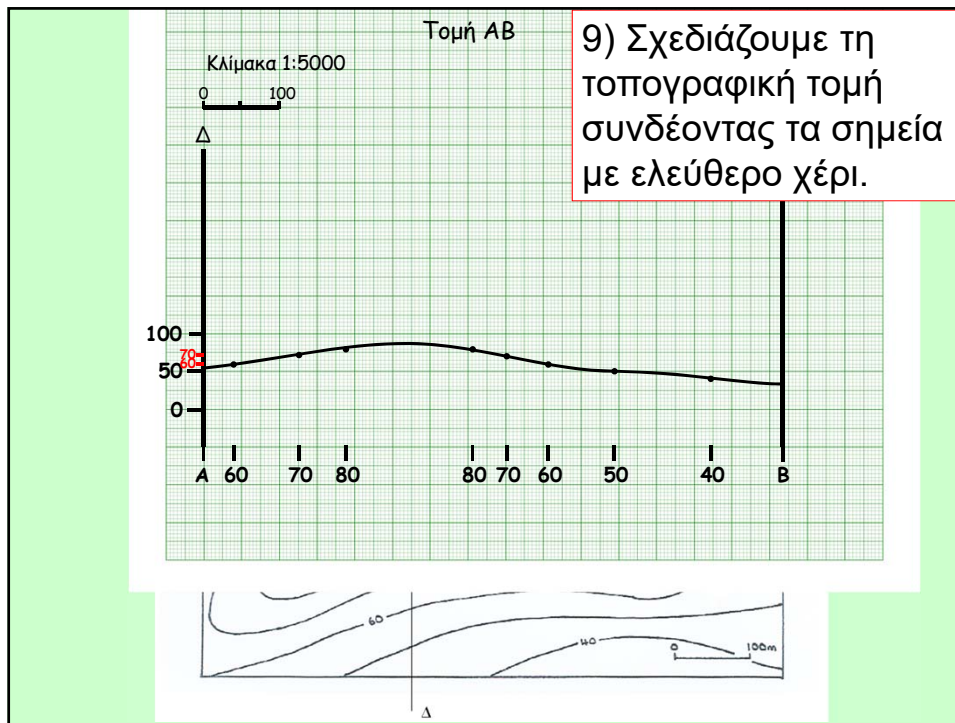




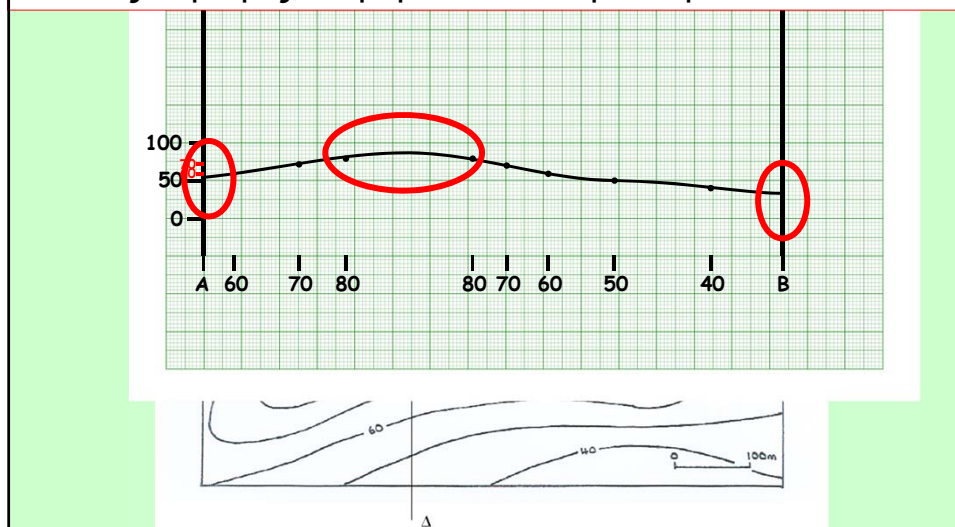




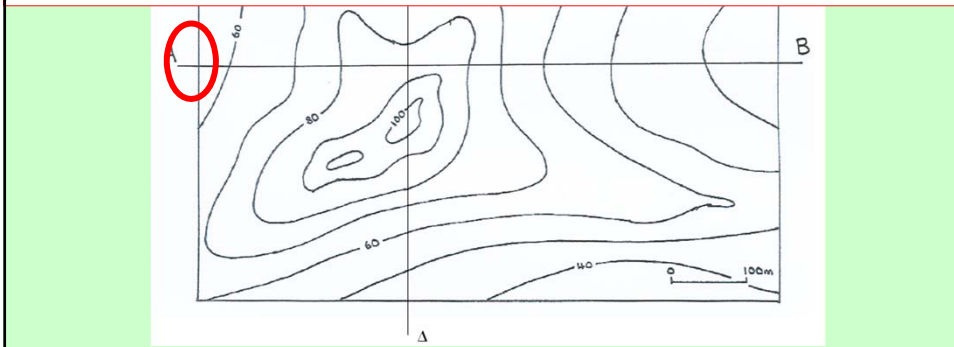




- i. Στη σχεδίαση δεν χρειάζονται υπερβολές
- ii. Προσοχή πρέπει να δοθεί, κατά τη σχεδίαση της τομής, στα σημεία που αυτή ξεκινάει και τελειώνει, στις κορυφές, τα ρέματα και τα βυθίσματα.



- Σε τι υψόμετρο βρίσκεται η θέση A, που ξεκινάει η τομή μας;
- Σύμφωνα με τις ισοϋψείς, η θέση A βρίσκεται σε υψόμετρο $< 60\text{m}$
 - Η ισοδιάσταση του χάρτη είναι 10m
- ➔ Το A δεν θα μπορούσε να βρίσκεται σε υψόμετρο $< \eta = \text{των } 50\text{m}$
- Βρίσκεται σε υψόμετρο $> 50\text{m}$ και $< 60\text{m}$**



Με τον ίδιο τρόπο σκεφτόμαστε για τη θέση B και για την κορυφή

