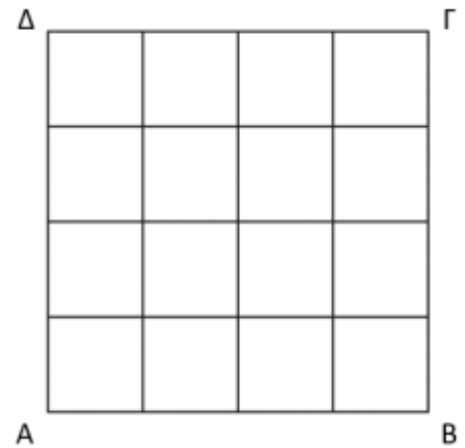


ΘΕΜΑ 2

1. Να σχεδιάσετε τετράγωνο ΑΒΓΔΑ με πλευρά ίση με 8 εκατοστά του μέτρου (βλ. σχήμα). Μέσα σ' αυτό να φέρετε:
- α. γραμμές παράλληλες προς την πλευρά ΑΒ
 - β. γραμμές παράλληλες προς την πλευρά ΑΔ

Κατά τη σχεδίαση να ληφθούν υπόψη οι παρακάτω οδηγίες:

- Οι γραμμές και στις δύο περιπτώσεις θα απέχουν μεταξύ τους αποστάσεις ίσες με 2 εκατοστά του μέτρου.
- Να χρησιμοποιήσετε το ταφ ή το παράλληλο και ένα τρίγωνο.
- Να σχεδιάσετε το τετράγωνο και τις γραμμές με μολύβι.



Ορθότητα απεικόνισης (15 μονάδες)

Ποιότητα γραμμών και πληρότητα σχεδίου (10 μονάδες)

Σύνολο: 25 μονάδες

ΟΔΗΓΙΕΣ: 1. Σχεδιάζω ορθή γωνία ΔΑΒ με το ορθογώνιο τρίγωνο.

1. Μετρώ 8 εκ. την κάθε πλευρά της ορθής γωνίας και βάζω ένα σημάδι (σημείο) Β και Δ.
2. Γυρίζω το τρίγωνο με την πλευρά του να ακουμπά στη πλευρά ΔΑ της ορθής γωνίας.
3. Τραβάω γραμμή ΔΓ ώστε να σχηματιστεί ορθή γωνία.
4. Μετρώ 8 εκ. επάνω στην πλευρά ΔΓ της ορθής γωνίας και βάζω ένα σημάδι (σημείο) Γ
5. Ενώνω τα δυο σημεία ΓΒ και σχηματίζω τετράγωνο

-
1. Επάνω στην πλευρά ΔΓ και ΑΒ μετρώ με χάρακα 2 εκ. από το Α έως το Β και από το Δ έως το Γ και βάζω
- σημάδι (σημείο)

