



1r BATXILLERAT · DIBUIX TÈCNIC

Continguts

1. GEOMETRIA PLANA
 - Construccions geomètriques fonamentals. Elements fonamentals. Lloc geomètrics. Angles.
 - Polígons regulars.
 - Circumferència. Tangències i enllaços
 - Corbes còniques i corbes tècniques
 - Proporcionalitat i semblança. Escales
 - Transformacions geomètriques
2. SISTEMES DE REPRESENTACIÓ.
 - Característiques i classificació
 - Sistema de plans acotats
3. SISTEMA DIÈDRIC.
 - Elements simples.
 - El pas de tres a dues dimensions.
 - Vistes
4. SISTEMA AXONOMÈTRIC.
 - Fonaments.
 - Tipus d'axonometria.
 - Representació de volums simples.
 - Representació de la circumferència
5. PERSPECTIVA CÒNICA
 - Fonaments.
 - Tipologies
 - Representació de volums simples.

Avaluació

- El dia de l'examen s'hauran de lliurar, com a mínim, 4 exercicis de cadascun dels capítols del llibre (lliçons 4 a 12). Els treballs s'entregaran enquadrats.
- Aquests treballs representen un 25% de la nota. L'altre 75% serà la nota de l'examen.

Material pel dia de l'examen

- Llapis o portamines amb mines de diferents dureses
- Regle, escaire i cartabó
- Compàs
- Goma i maquineta