



## **1r BATXILLERAT GRUPS A, B, E i F · 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
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 (llicions 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
-