

C1. Seccions PLANES

Sitio: [Cursos IOC - Batxillerat](#)

Imprimido por: Invitado

Curso: Dibuix tècnic (autoformació IOC)

Día: viernes, 11 de febrero de 2022, 01:14

Libro: C1. Seccions PLANES

Descripción

Secció plana d'un:

- Prisma
- Con



Tabla de contenidos

Portada

1. Definició

2. Metodologia

3. PRISMA

4. PIRÀMIDE

5. CON



Seccions planes

Contingut teòric



Per LAPORTA



Secció plana d'una superfície radial

En sistema dièdric sempre hem de tenir present que per a poder resoldre qualsevol exercici caldrà posar els elements en **posició favorable**. Entenem com a aquesta la que ens permeti veure les dimensions reals, fer construccions o representar en veritable magnitud.

Ja sigui posant els elements paral·lels o perpendiculars als plans de projecció.

És per això que en caldrà dominar els procediments de:

- Canvi de pla
- Gir
- Abatiment

Amb aquest plantejament resoldrem els exercicis.



Metodologia

Tot seguit es plantegen les resolucions per a resoldre dues seccions planes de superfícies radials:

1. Prisma
2. Con

En els següents apartats s'explica els passos que cal seguir. Es facilita:

- L'enunciat.
- El procediment que cal seguir.
- Una animació amb la resolució de l'exercici plantejat.

Per a veure les animacions, heu de:

1. Obrir l'enllaç, clicant sobre la imatge, per a accedir al lloc web.
2. Fer clic a *Solució*
3. S'iniciarà la seqüència d'operacions fins a la xifra que està senyalada amb un **punt vermell** (es tracta d'un moment important i cal posar-hi atenció).
4. Per a prosseguir amb la seqüència cal tornar a clicar el botó d'inici de reproducció.
5. Per a veure el procediment pas per pas, podeu accionar les fletxes de desplaçament lateral.

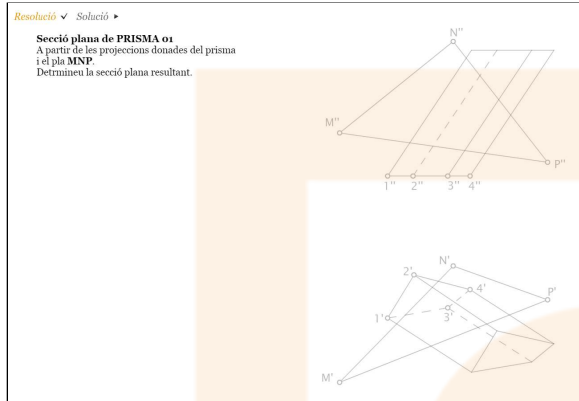
PRISMA

1. Enunciat 2. Procediment 3. Resolució

A partir de les projeccions d'un prisma i un pla oblic, determineu:

1. les projeccions de la secció resultant
2. la visualització del conjunt representant vistos i ocults

Tot seguit el podeu veure representat:



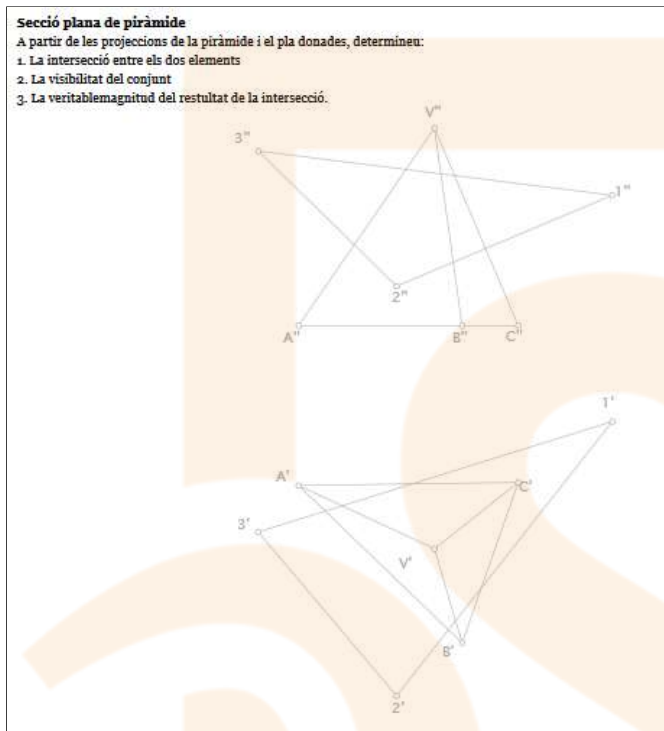
PIRÀMIDE

1. Enunciat 2. plantejament 3. Resolució

A partir de les projeccions d'una PIRÀMIDE i un pla oblic, determineu:

1. les projeccions de la secció resultant
2. la visualització del conjunt representant vistos i ocults
3. la secció en veritable magnitud

Tot seguit el podeu veure representat:



CON

1. Enunciat2. plantejament3. Resolució

A partir de les projeccions d'un CON i un pla oblic, determineu:

1. la secció en veritable magnitud
2. les projeccions de la secció resultant
3. la visualització del conjunt representant vistos i ocults

Tot seguit el podeu veure representat:

