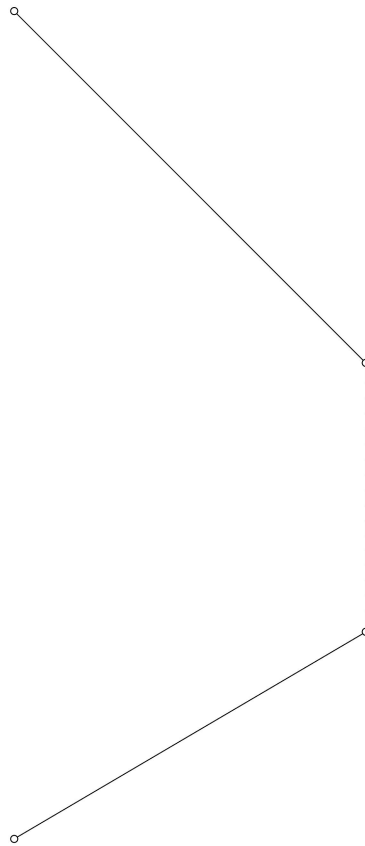
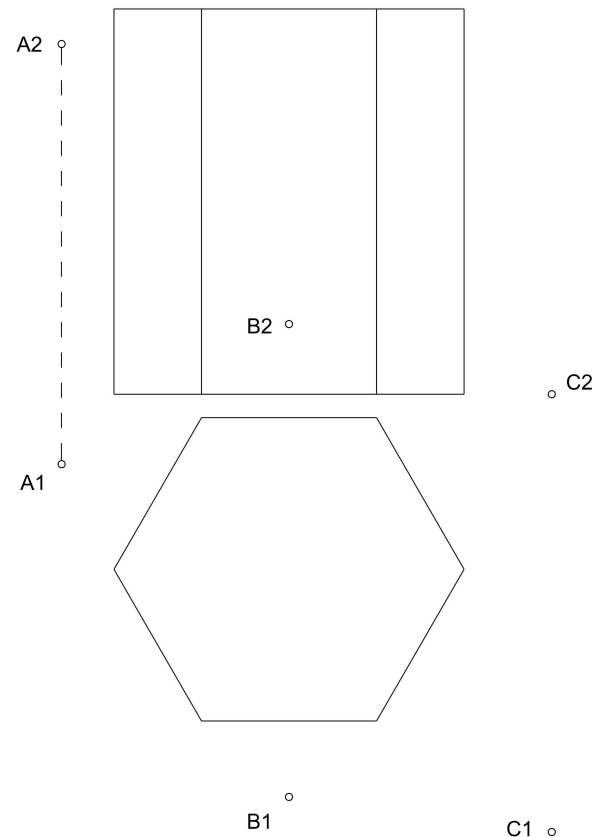




1



2

- 1- Zuzenkia (segmentua) neurtu:
- Biraketa bidez.
- Plano aldaketa bidez.
- Zuzenkia bere barne duen plano baten eraispena bidez.
- Hiru neurriak berdinak direla egiaztatuta behar da.
- Ebaketa planoak eraitsi, sekzioaren benetazko forma lortzeko.

- 2- Prisma hexagonal bat eta **A**, **B** eta **C** puntuek definitutako plano bat emanda, honako hau eskatzen da:
- Planoa proiektatzailea ikusiko den bista berri bat egin eta prismarekin intersekzioa ebaztea.
 - Lortutako datuak, hasierako proiektzio diedrikora eramatea.

- 3- Emandako zuzenkiak, triangelu aldeak baten, karratu baten eta hexagono erregular baten aldeak dira.
Bi proiektzio diedrikoetan irudikatu.

- 1- Medir el segmento mediante:
 - Un giro.
 - Un cambio de plano.
 - El abatimiento de un plano que contenga al segmento.
 - Comprobar que las tres medidas son iguales.
 - Abatir el plano para obtener la verdadera forma de la sección.

- 2- Dado un prisma hexagonal y un plano definido por tres puntos **A**, **B** y **C**, se pide:
- Tomar una nueva vista donde se vea proyectante el plano y resolver la intersección con el prisma.
 - Pasar los datos obtenidos a las dos proyecciones diédricas iniciales.

- 3- Los segmentos dados son lados de un triángulo equilátero, un cuadrado y un hexágono regular. Representarlos en las dos proyecciones diédricas.

GEOMETRIA 1

<http://www.sc.ehu.es/geodesark>

Arkitektura Goi Eskola Teknikoa (EHU-UPV)

Escuela Técnica Superior de Arquitectura (UPV-EHU)



DIEDRIKOA - ERAGIKETAK
DIEDRICO - OPERACIONES

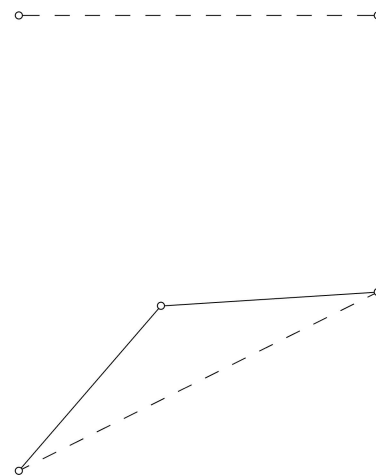
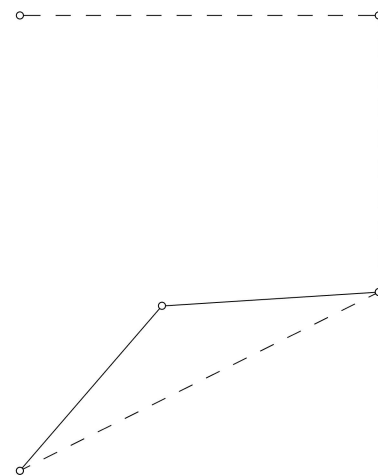
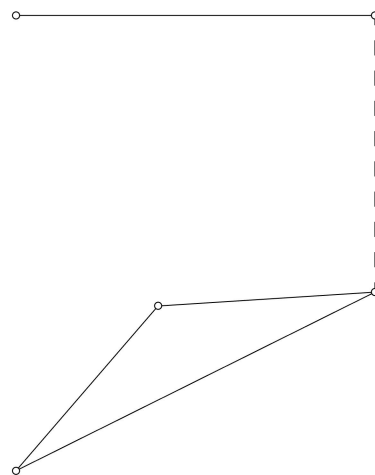
02E

24-09-2021

Abizenak/Apellidos:.....

Irakaslea/Profesor.....

© : E.T.S.A.S.S. - Geometría - 2021



3