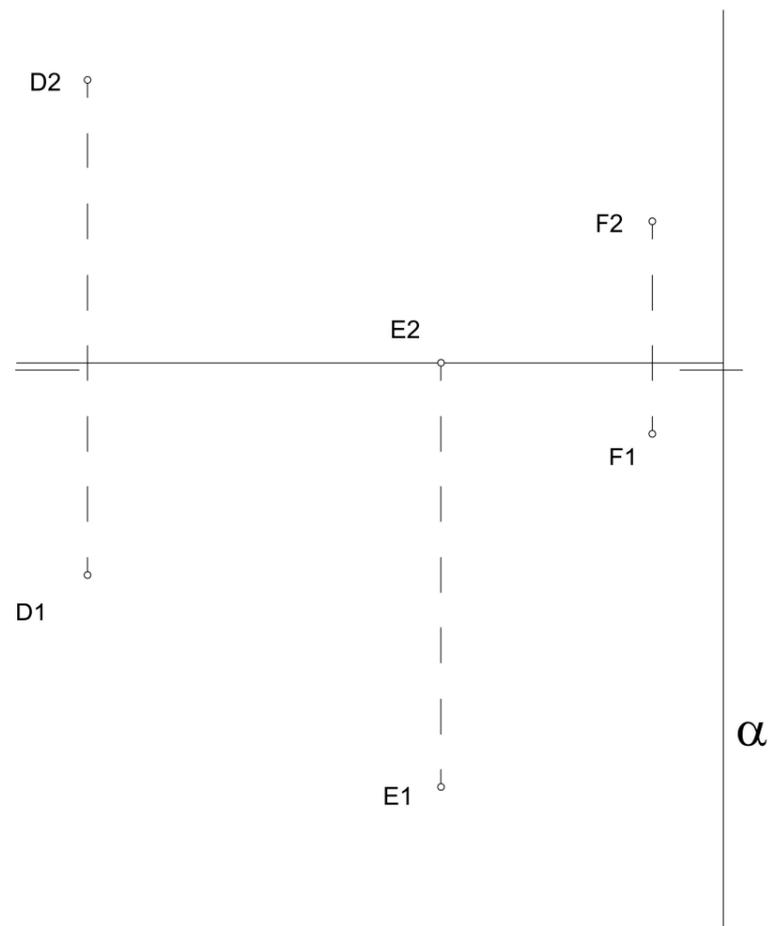
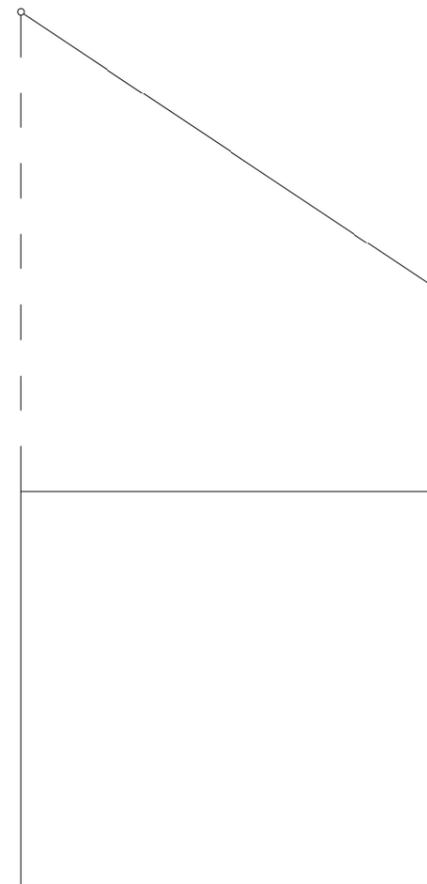


1



2



3

1- Una esfera de 5 cm. de diámetro pasa por **A**, **B** y **C**.
 Dibujar el casquete que queda al cortar por tres planos:
 - El vertical por **AB**.
 - El vertical por **BC**.
 - Un plano con 60° de inclinación pasando por **AC**.

2- Una esfera de 3 cm. de radio apoya en tres planos: el suelo, α de perfil y **DEF**.
 Representarla en sus dos proyecciones diédricas.

3- El rectángulo dado está construido con varillas.
 Colocar sobre él y de forma estable una esfera de 3,5 cm de radio.
 Poner la mayor esfera que quede estable sobre el rectángulo de varillas.

GEOMETRIA 1

<http://www.sc.ehu.es/geodesark>
 Arkitektura Goi Eskola Teknikoa (EHU-UPV)
 Escuela Técnica Superior de Arquitectura (UPV-EHU)



ESFERA
 ESFERA

05E

15-10-2021

Abizenak/Apellidos:.....
 Irakaslea/Profesor:.....