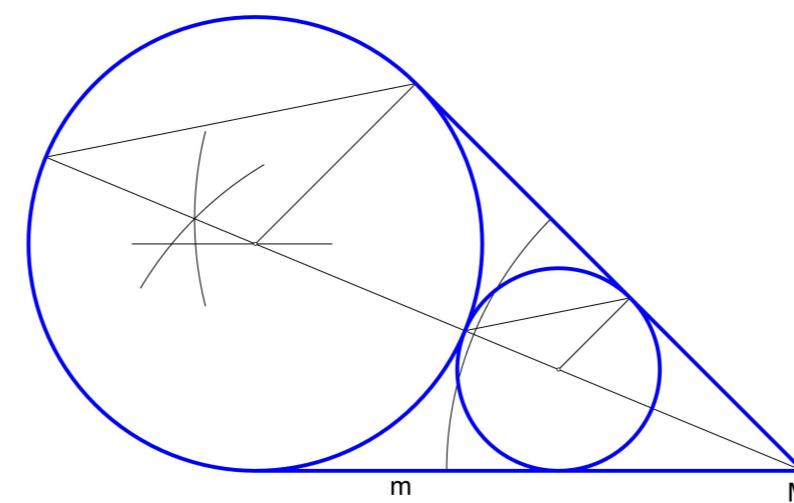
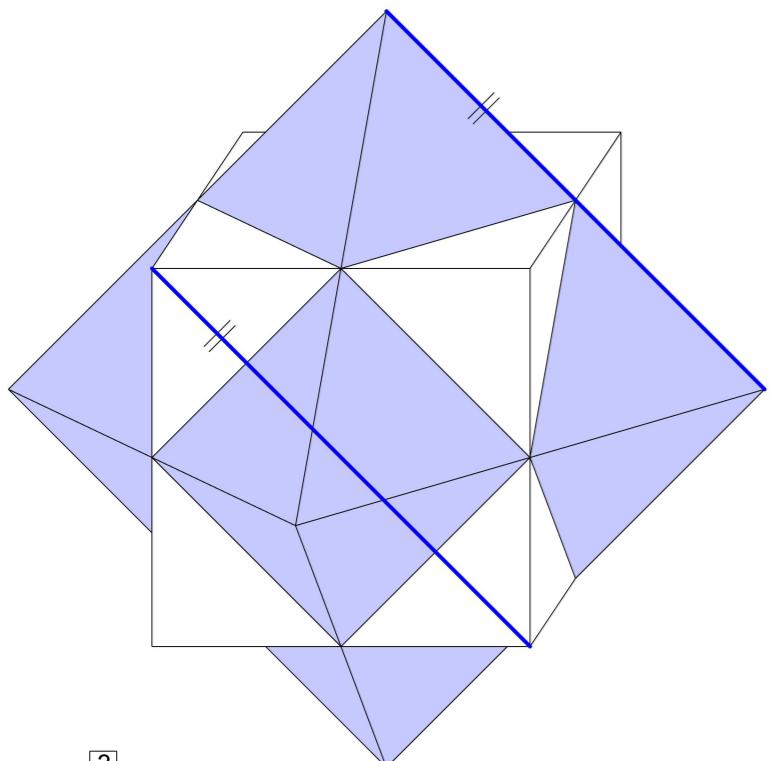
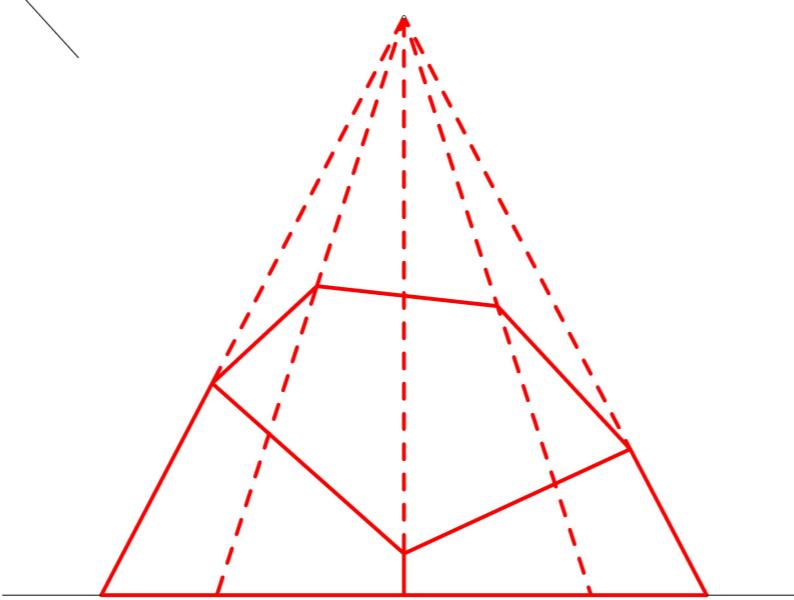


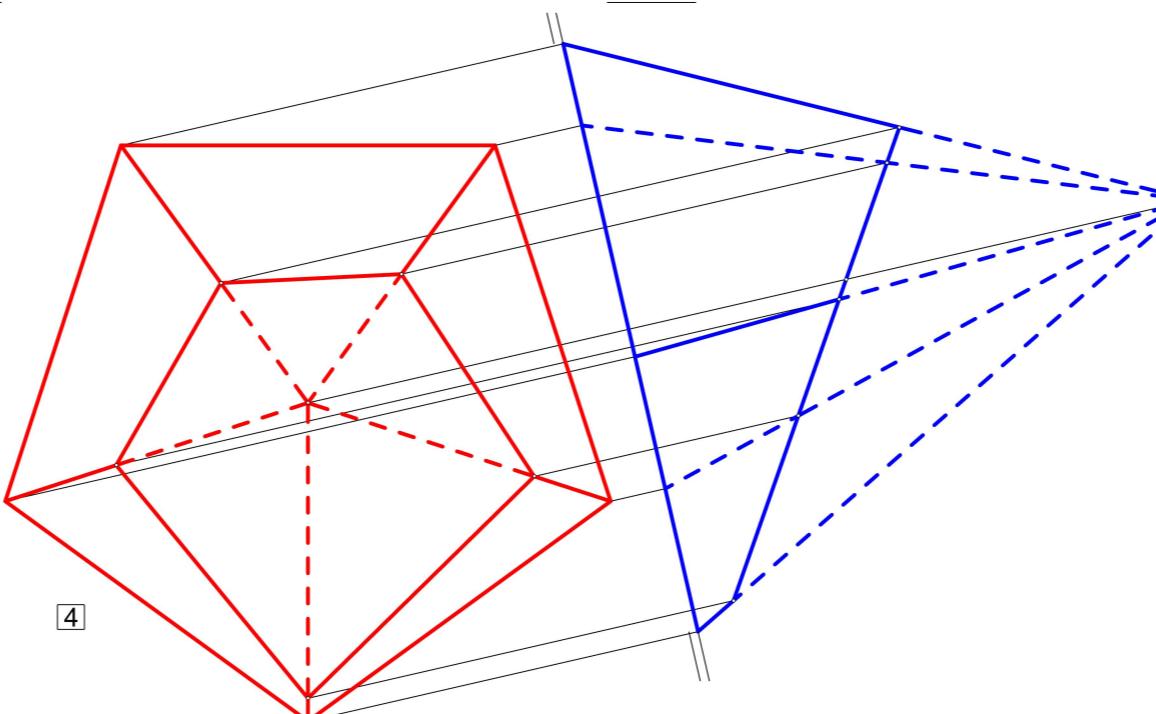
1



2



3



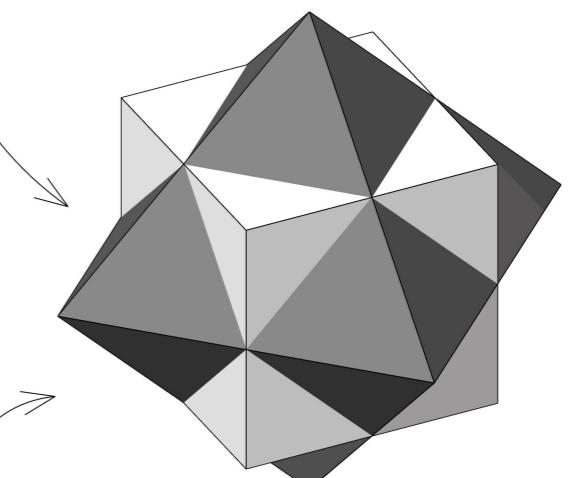
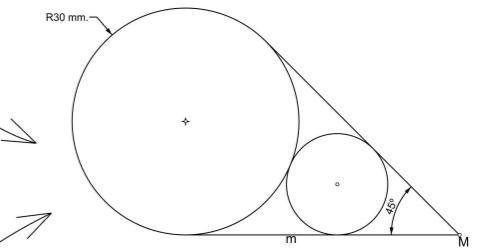
4

- 1- Isometriak.  $t$  triangulu aldekidetik abiatuta, ondorengoa marraztu:  
 -  $t'$  :  $t$  ren lekualdatua, **AB** bektorearen arabera.  
 -  $t''$  :  $t'$  rekiko  $15^\circ$  biratua, **C**ardatza izanik.  
 -  $t'''$  :  $t''$  ren simetrikoa, **AB** simetria ardatza izanik.  
 -  $t''''$  :  $t'''$  ren homotetikoa, **C** de homotezia zentroa izanik eta tamaina erdikoa.

2- **M** y **m**.posizioak ezagutuaz, figura marraztu.

3- Oktaedro eta kubo baten arteko makla marraztu. Kuboa perspektiba axonométrikoan ezagutzen da.

4- Ebakia dagoen piramide batetik abiatuta, adierazitako hirugarren bista ebazti.



- 1- Isometrías. Dado un triángulo equilátero  $t$  dibujar:  
 -  $t'$  trasladado de  $t$  según el vector **AB**.  
 -  $t''$  girado de  $t'$  un ángulo de  $15^\circ$  con eje en **C**.  
 -  $t'''$  simétrico de  $t''$  con **AB** como eje de simetría.  
 -  $t''''$  homotético de  $t'''$  con centro **C** de homotecia y de mitad de tamaño.

2- Dibujar la figura conociendo la posición de **M** y **m**.

3- Dibujar la macla de un cubo y un octaedro, en perspectiva axonométrica conociendo el cubo.

4- Dada la pirámide seccionada, resolver la tercera vista.

## GEOMETRIA 1

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

Arkitektura Goi Eskola Teknikoa (EHU-UPV)

Escuela Técnica Superior de Arquitectura (UPV-EHU)



## SARRERAKO ARIKETA EJERCICIO INTRODUCTORIO

00S

10-09-2021

Abizenak/Apellidos:.....  
 Irakaslea/Profesor:.....  
 © : E.T.S.A.S.S. - Geometría - 2021