

SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	ALUMNO:	V°B°
TRABAJO PRÁCTICO N° ...	TEMA: VISUALIZACIÓN DE CUERPOS	FECHA:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
FACULTAD DE INGENIERÍA

ASIGNATURA: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN - DIBUJO

Primer año de Ingenierías Civil, Industrial y Petróleos.

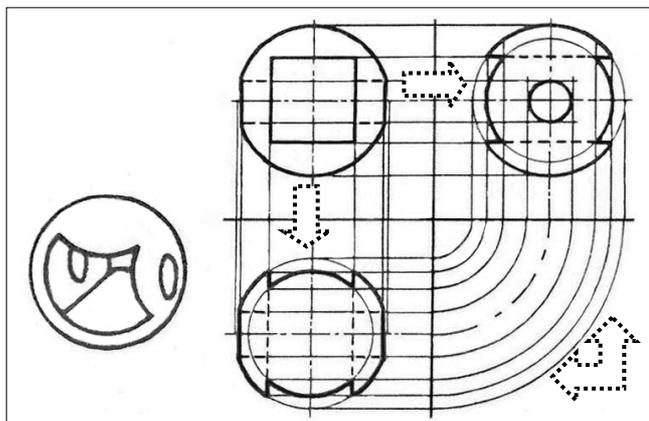
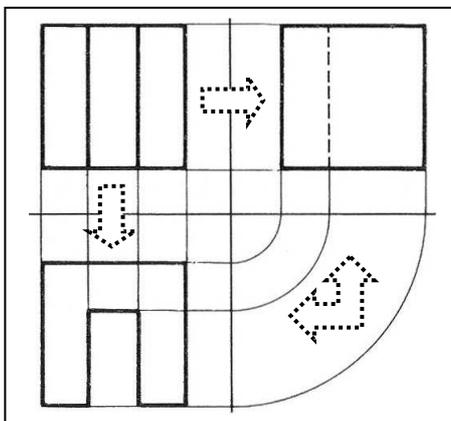
PROFESORES:

Titular:	Arq. BARAGIOLA, Hugo
Adjunto:	Arq. HASSEKIEFF, Gisela
Jefe T.P.:	Arq. WAJCHMAN, Susana
	Arq. CASTILLO, Ana (licencia)
	Arq. LÓPEZ, Laura
	Arq. González, Eva
Ayud T.P.:	Arq. ÁLAMO, Cristina
	Arq. CAVECEDO GARCÍA, Valentina
	Arq. DE CARA, Celina
	Arq. ABRAHAM, Valeria
	Arq. ANDREONI, Soledad

EJERCICIOS DE DIBUJO NORMALIZADO
VISUALIZACIÓN DE CUERPOS
2018

CONSIGNAS:

1. Dibujar prolijo con **instrumentos** y **lápiz**.
2. Prestar atención a la **diferenciación de líneas** según Normas IRAM.
3. Dejar siempre **visible el procedimiento auxiliar** utilizado para la construcción del dibujo.
4. Utilizar el Sistema **ISO E**.
5. Las **dimensiones** del modelo de dibujo se consideran reales. Las representaciones se realizarán en **escala 1:1**, salvo cuando se indiquen y/o soliciten expresamente en otra escala.
6. **Acotar** solamente cuando esto se solicite.
7. **Conservar en buen estado** hasta aprobar la asignatura por promoción o en mesa examinadora. Hoja sucia o manchada será reemplazada por una en buenas condiciones.



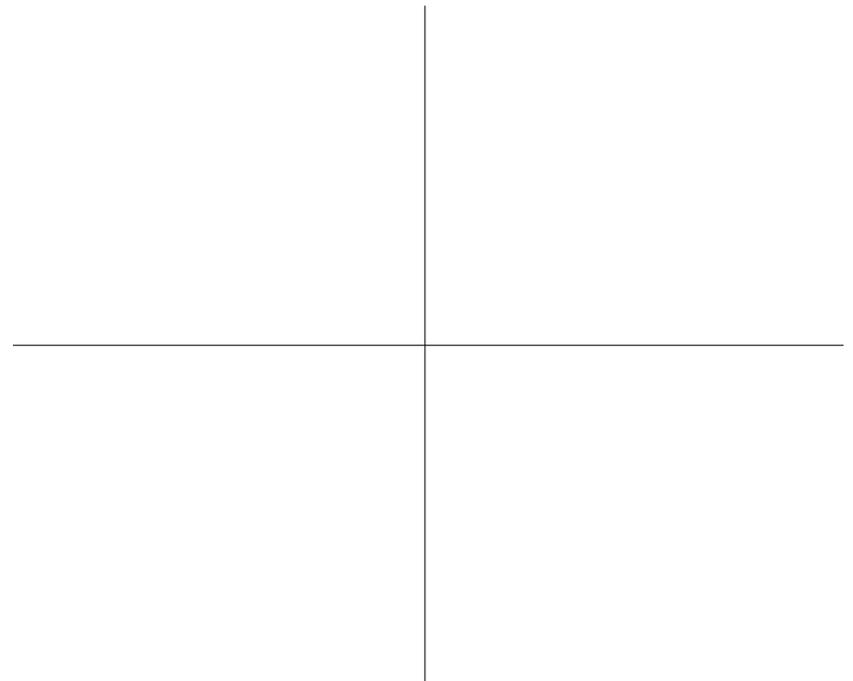
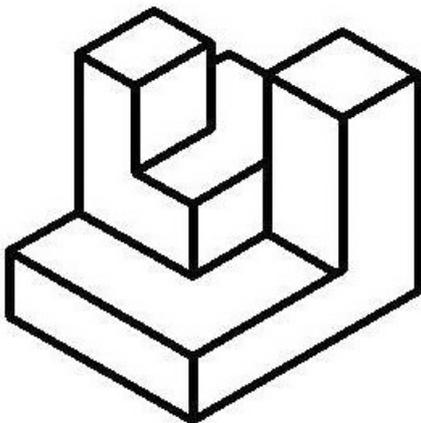
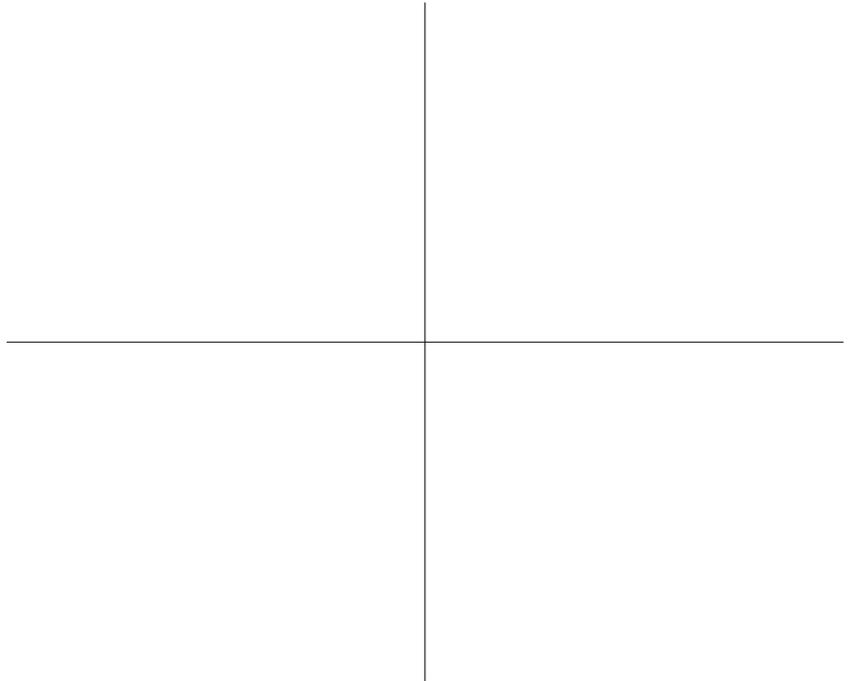
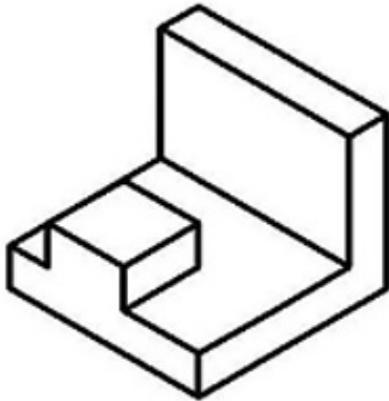
FOTOCOPIAS DE UNA SOLA FAZ EN PAPEL A4 DE 90 grs./m2 o mayor

SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	ALUMNO:	VºBº
TRABAJO PRÁCTICO Nº ...	TEMA: VISUALIZACIÓN DE CUERPOS	FECHA:

PRIMERA PARTE: PROYECCIÓN ORTOGONAL DE CUERPOS - VISTAS

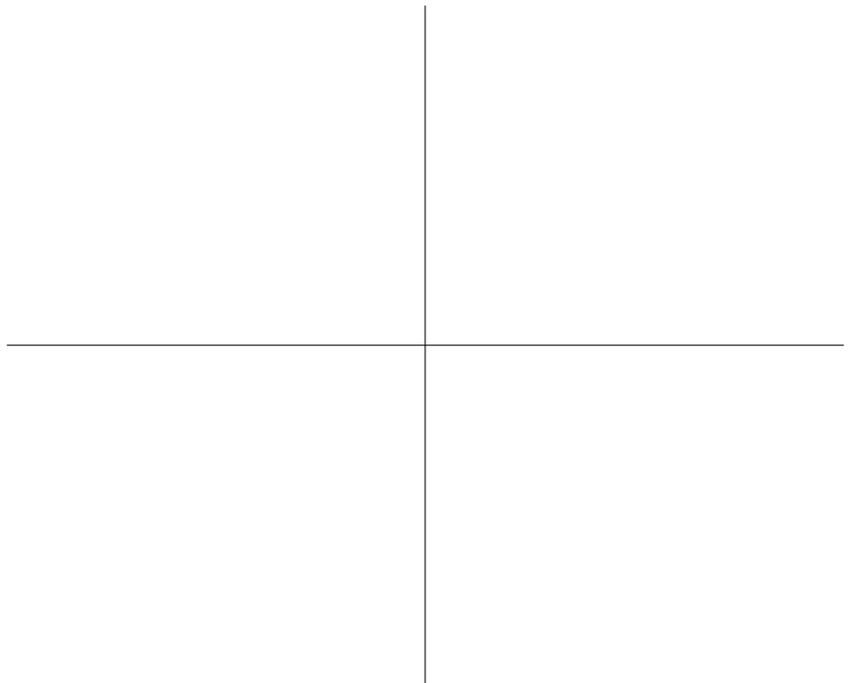
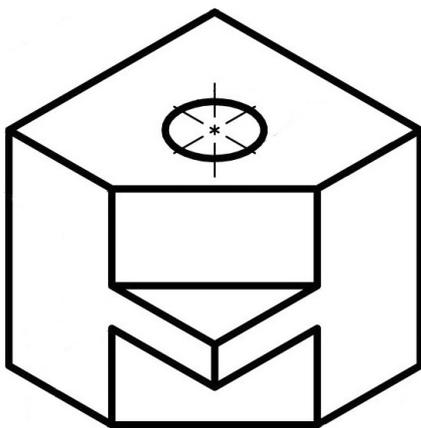
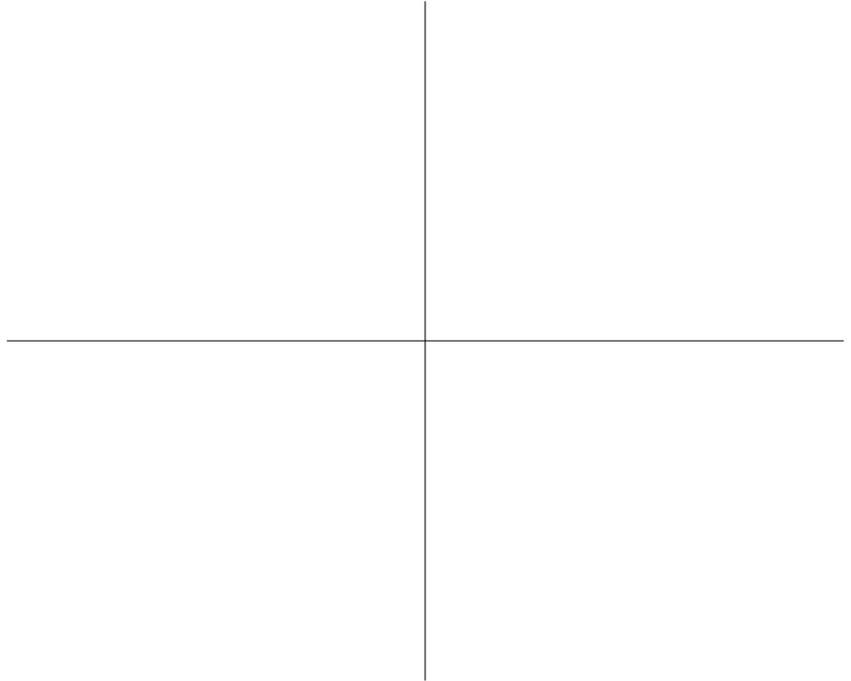
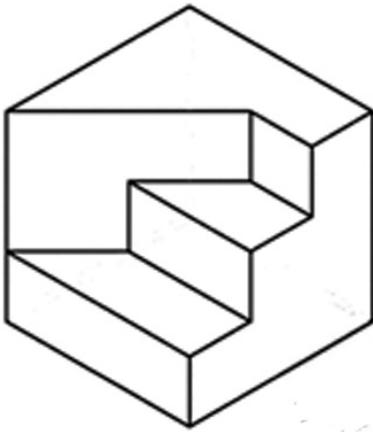
1-A) REALIZAR LAS VISTAS: ANTERIOR, SUPERIOR Y LATERAL IZQUIERDA (fichas 1,2 y 3).
(elegir la vista más representativa como vista anterior).

FICHA 1



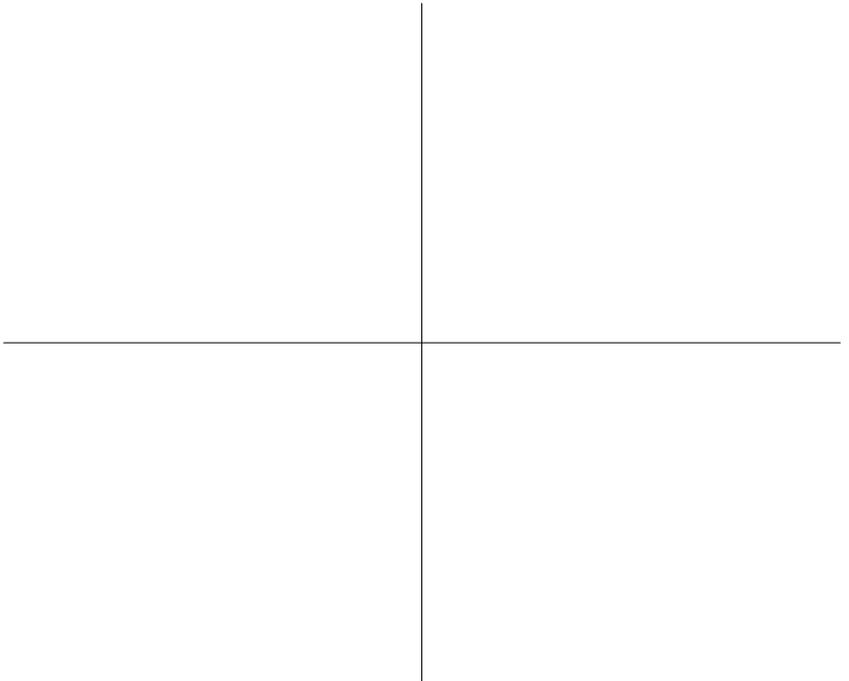
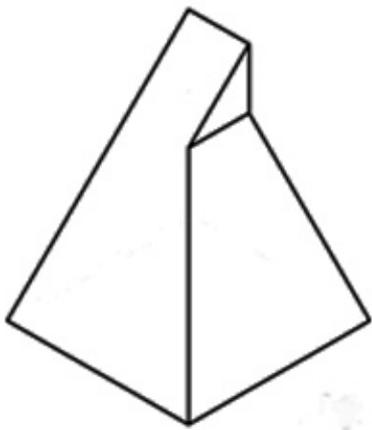
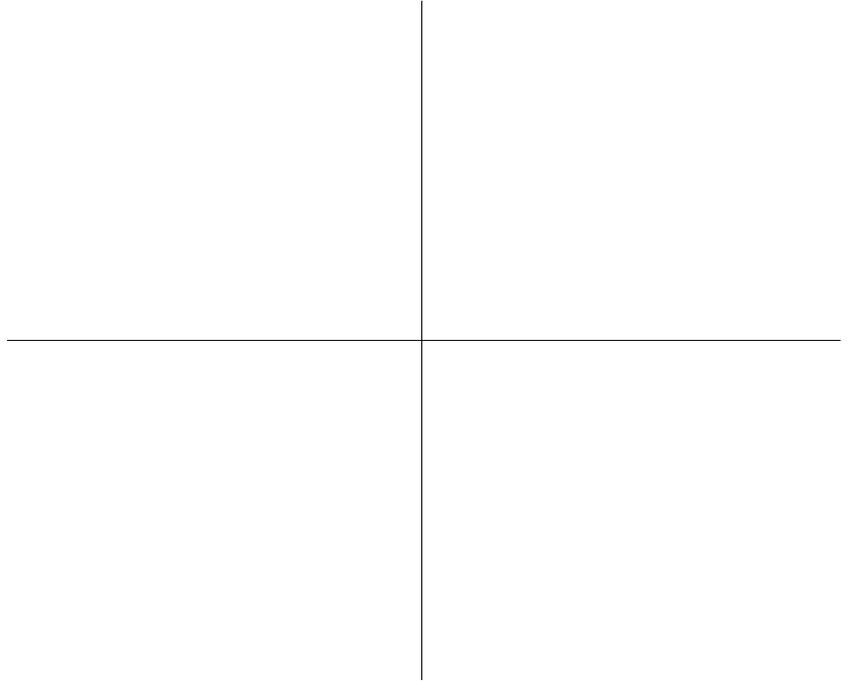
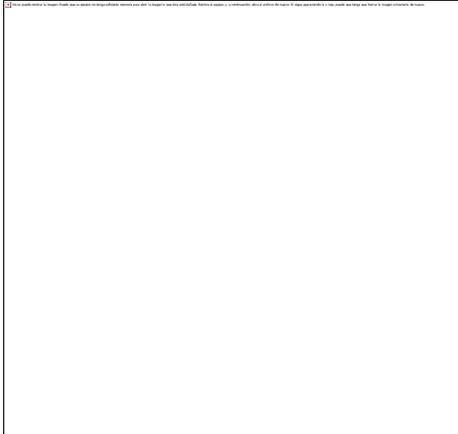
<p style="text-align: center;">SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN</p>	<p>ALUMNO:</p>	<p>VºBº</p>
<p>TRABAJO PRÁCTICO Nº ...</p>	<p>TEMA: VISUALIZACIÓN DE CUERPOS</p>	<p>FECHA:</p>

FICHA 2



<p style="text-align: center;">SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN</p>	<p>ALUMNO:</p>	<p>VºBº</p>
<p>TRABAJO PRÁCTICO Nº ...</p>	<p>TEMA: VISUALIZACIÓN DE CUERPOS</p>	<p>FECHA:</p>

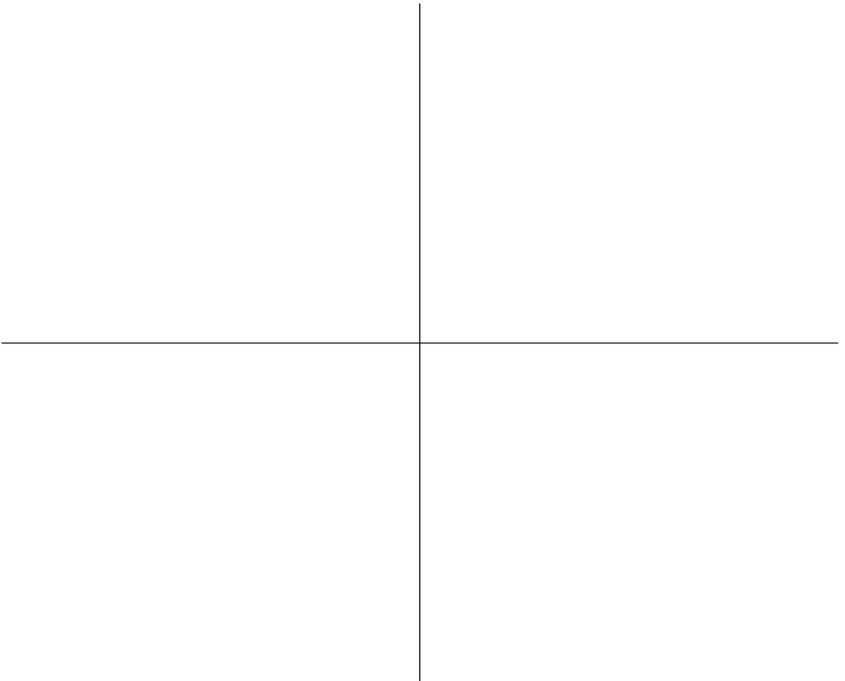
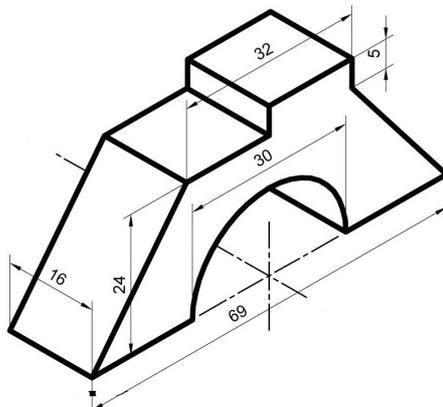
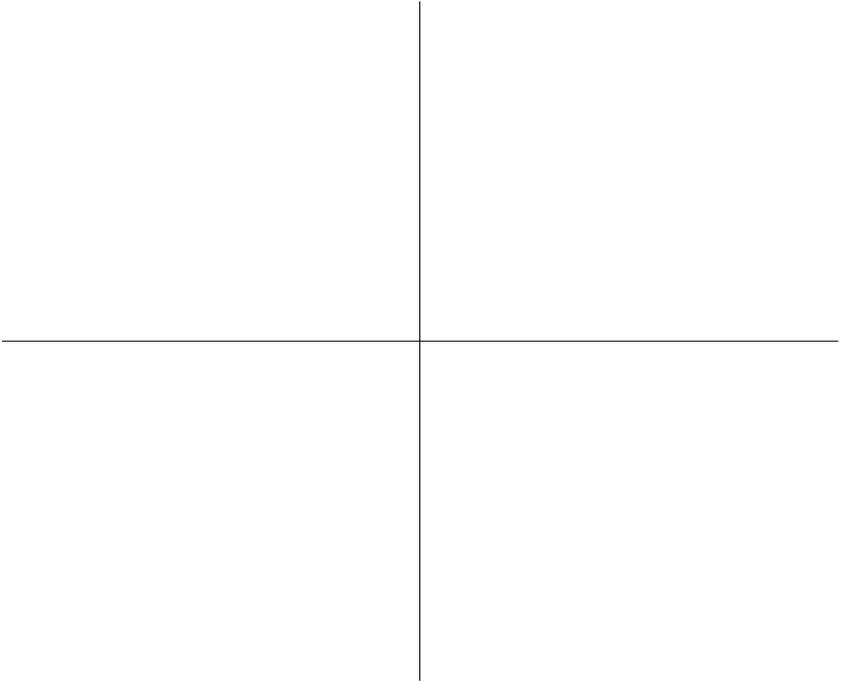
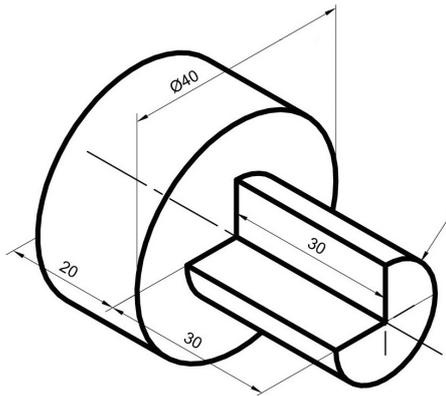
FICHA 3



SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	ALUMNO:	VºBº
TRABAJO PRÁCTICO Nº ...	TEMA: VISUALIZACIÓN DE CUERPOS	FECHA:

1- B) REALIZAR : VISTAS ANTERIOR, SUPERIOR Y LATERAL IZQUIERDA. ACOTAR (elegir la vista más representativa como vista anterior).

FICHA 4

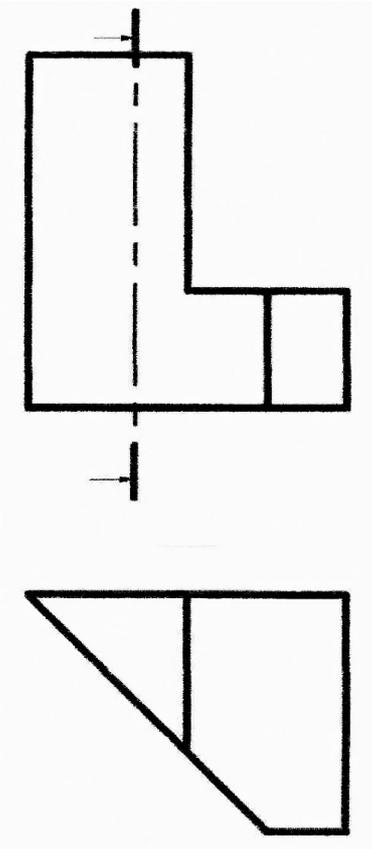


SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	ALUMNO:	VºBº
TRABAJO PRÁCTICO Nº ...	TEMA: VISUALIZACIÓN DE CUERPOS	FECHA:

SEGUNDA PARTE: CORTES Y PERSPECTIVAS

2-A) REALIZAR: VISTA LATERAL IZQUIERDA. EL CORTE Y LA SECCIÓN POR EL PLANO INDICADO. PERSPECTIVAS ISOMÉTRICA Y CABALLERA
(elegir el enfoque más representativo de la forma del cuerpo)

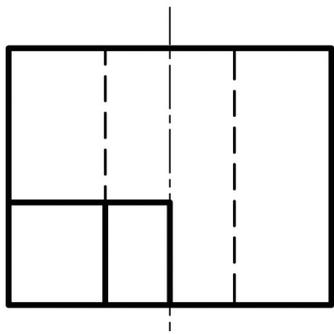
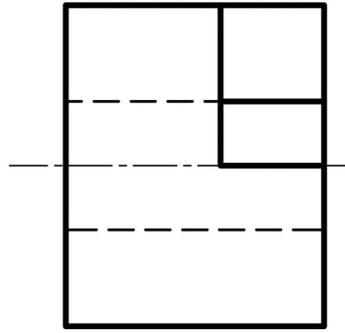
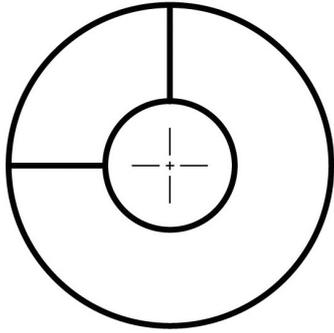
FICHA 5



SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	ALUMNO:	VºBº
TRABAJO PRÁCTICO N° ...	TEMA: VISUALIZACIÓN DE CUERPOS	FECHA:

2-B) REALIZAR LAS PERSPECTIVAS CABALLERA E ISOMÉTRICA DEL CUERPO DADO

FICHA 6



SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	ALUMNO:	VºBº
TRABAJO PRÁCTICO Nº ...	TEMA: VISUALIZACIÓN DE CUERPOS	FECHA:

**TERCERA PARTE:
INTERPRETACIÓN DE UN CUERPO REPRESENTADO EN VISTA ÚNICA**

3-A) REALIZAR : VISTAS ANTERIOR, SUPERIOR Y LATERAL IZQUIERDA
CORTE INDICADO Y PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
(realizarlo en hojas complementarias a razón de un cuerpo en cada una)

FICHA 7

