



T.8

PLANIFICACIÓN de ACTIVIDADES ONLINE

Semana - 2

Semana del 23 al 27 de marzo de 2020

Calendario de Actividades y EVENTOS,
asignatura EDUCACIÓN PLÁSTICA Y VISUAL, 3º - 4º ESO

Temas a desarrollar:
TEMA: Sistemas de Representación
Perspectiva Isométrica, Caballera y Militar

TRABAJOS A REALIZAR. 3º de ESO ABC

LÁMINAS 30, 31 y 32

- Visualiza el video cuya URL se indica más abajo para que puedas ver las diferencias entre los sistemas de proyección Isométrica, Caballera y Militar.

DEBES REALIZAR 3 LÁMINAS:

- Tras ver el video, IMPRIME las páginas 2,3 y 4 de este documento y REALIZA LOS EJERCICIOS propuestos en las LÁMINAS L-30, L-31 y L-32 (Si no dispones de Impresora, realiza los ejercicios en una hoja de papel formato A4 en posición vertical la L-30 y en posición horizontal las L-31 y L-32)

1. LÁMINA - 30. Realiza las VISTAS de las 6 piezas dadas en la LAMINA L-30. Dibuja con Lápiz HB o regresa el resultado con rotulador graduado 0,8 o con un Rotulador negro tipo Edding 1200.

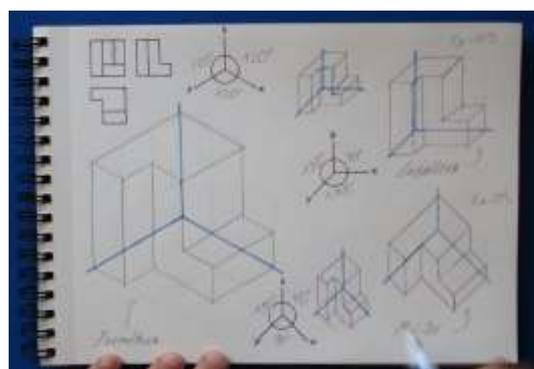
2. LÁMINA - 31. Elige una de las piezas que has resuelto en la LÁMINA ANTERIOR... (la que quieras, a excepción de la número 6, pues ya está resuelta en el EJEMPLO). Una vez elegida, Dibuja sus VISTAS en la parte izquierda de la LÁMINA 32, encajándola en la cuadrícula que está realizada a ESCALA 2:1 (al doble de su tamaño). A continuación Dibuja a la derecha de la lámina la PERSPECTIVA ISOMÉTRICA de dicha pieza. (Dispones de las piezas resueltas en documento adjunto por si no te sale). Regresa los resultado con 0,8.

3. LÁMINA - 32. Dibuja la PERSPECTIVA CABALLERA (a la izquierda) y la PERSPECTIVA MILITAR (a la derecha). Para ello debes haber visto antes el video que se e indica abajo, donde se explica la diferencia entre ellas.

4. ENVIAR PRÁCTICAS A CLASSROOM. Finalmente, cuando tengas las 3 láminas hechas, haz una foto o escanea cada una de ellas y súbelas a la plataforma Classroom respondiendo a la entrega de tu profesor.

* ¿Como unirte a CLASSROOM?.

Si aún no te has dado de alta, puedes unirte al grupo de la clase en Classroom introduciendo el siguiente CÓDIGO de la CLASE: **7qtfvdp**



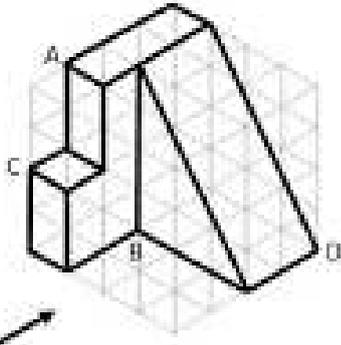
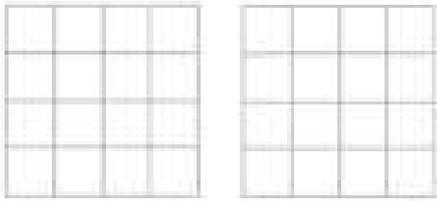
ENLACE al VIDEO de Youtube



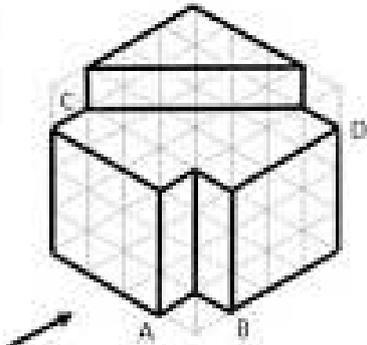
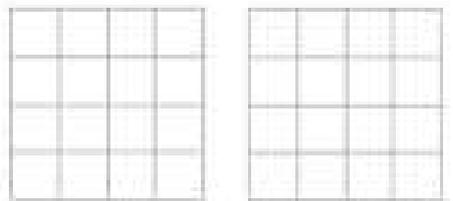
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA, CABALLERA y MILITAR

<https://www.youtube.com/watch?v=-6ZEanBDUWk>

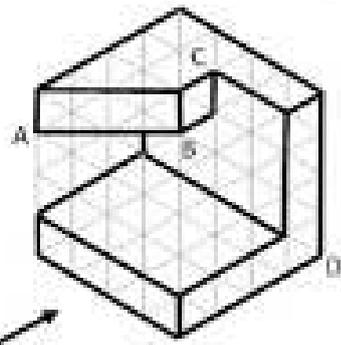
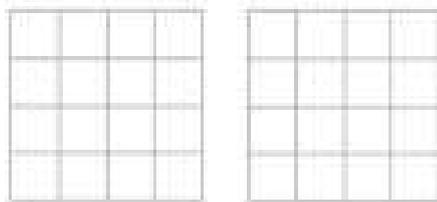
1



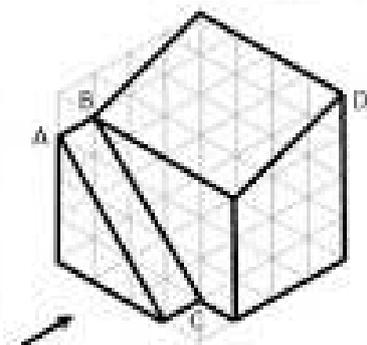
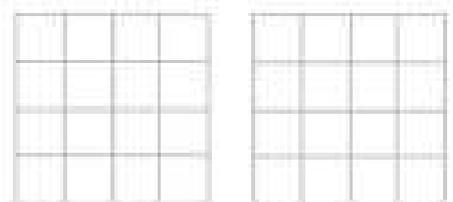
2



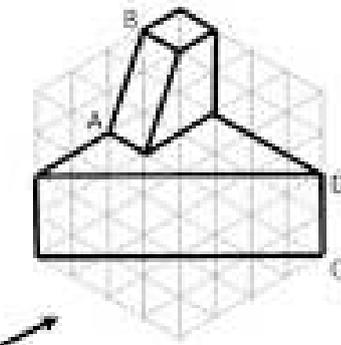
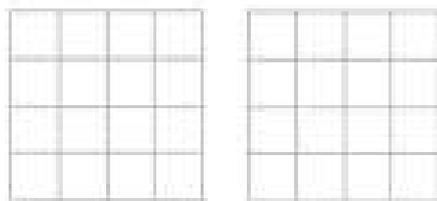
3



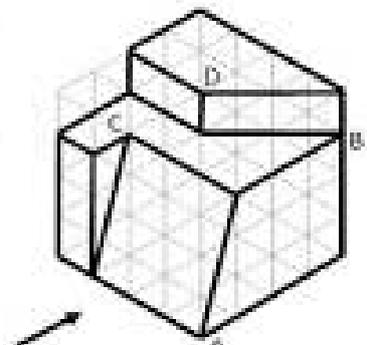
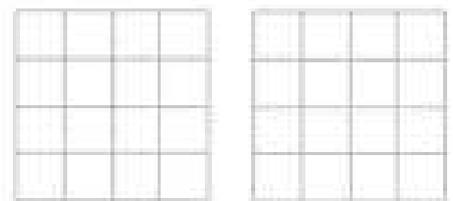
4



5



6



Nombre y apellidos:

IES CALISTO Y MELIBEA
Santa Marta de Tormes

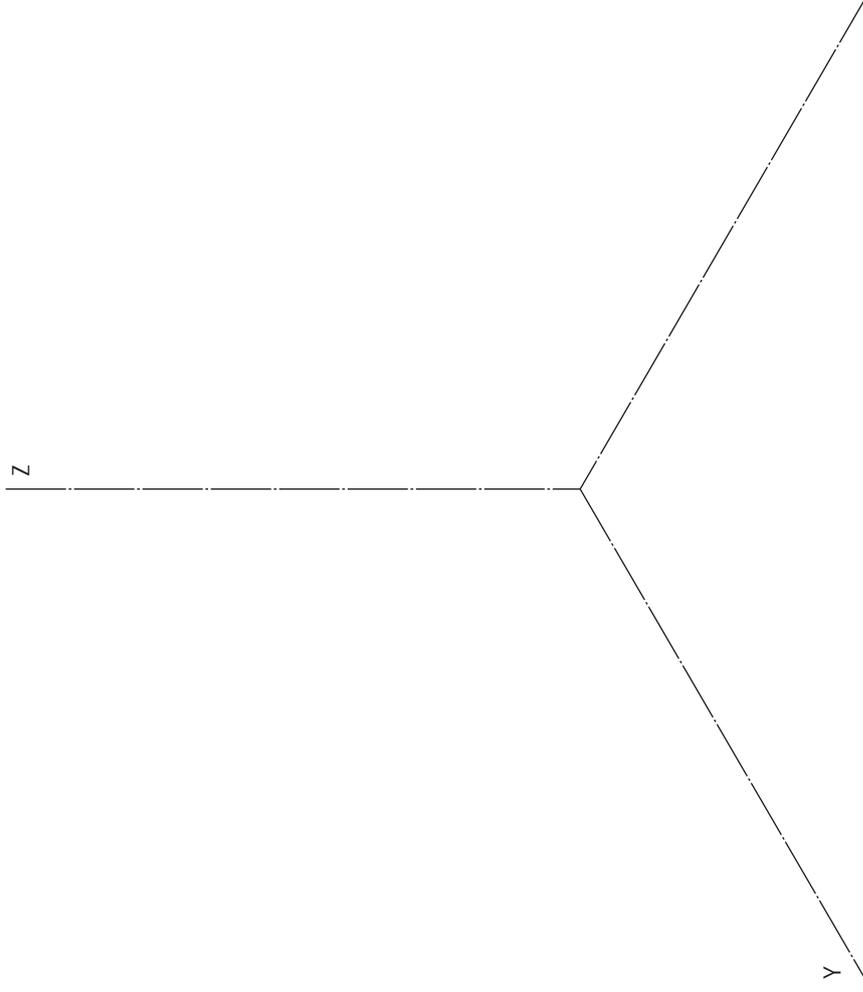
Representación de sólidos. Obtención de vistas. (Perfil derecho)
Iniciación al Sistema Diédrico. Localización de puntos.
Nivel Inicial

Curso:

L-30



Plantilla para las Vistas 1 a 6



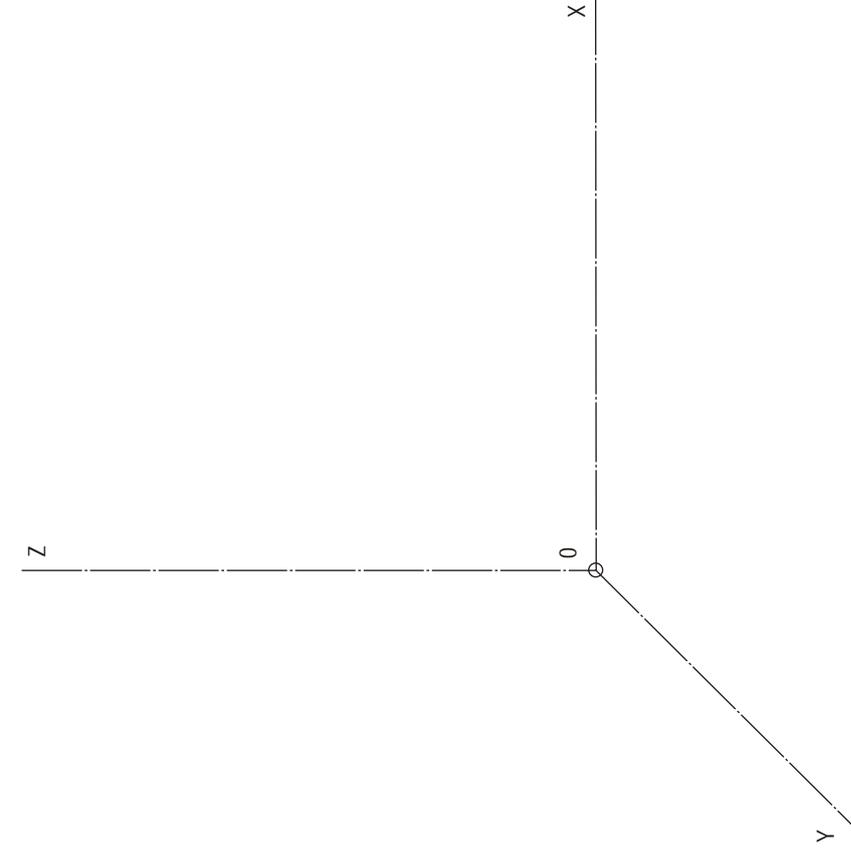
Perspectiva Isométrica (No aplicar Coeficiente de reducción)

SISTEMA de REPRESENTACIÓN. Paso de Sistemas

1. Dibuja en la parte izquierda a ESCALA 2:1 (al doble de su tamaño), las VISTAS de la pieza elegida de entre las 6 piezas dadas en las dos láminas anteriores.
2. Realiza a la derecha el DIBUJO en Perspectiva ISOMÉTRICA de la pieza elegida. No aplicar coeficiente de reducción.

Tema - 5	Alumno:	nº:	Curso:
L - 31	Sistema Diédrico		

Correspondencia entre Sistemas



Perspectiva CABALLERA

(Coeficiente de reducción para EJE Y = 1/2)

Perspectiva MILITAR

(Debes dibujar primero los ejes siguiendo las instrucciones del video de youtube)

SISTEMA de REPRESENTACIÓN. Paso de Sistemas

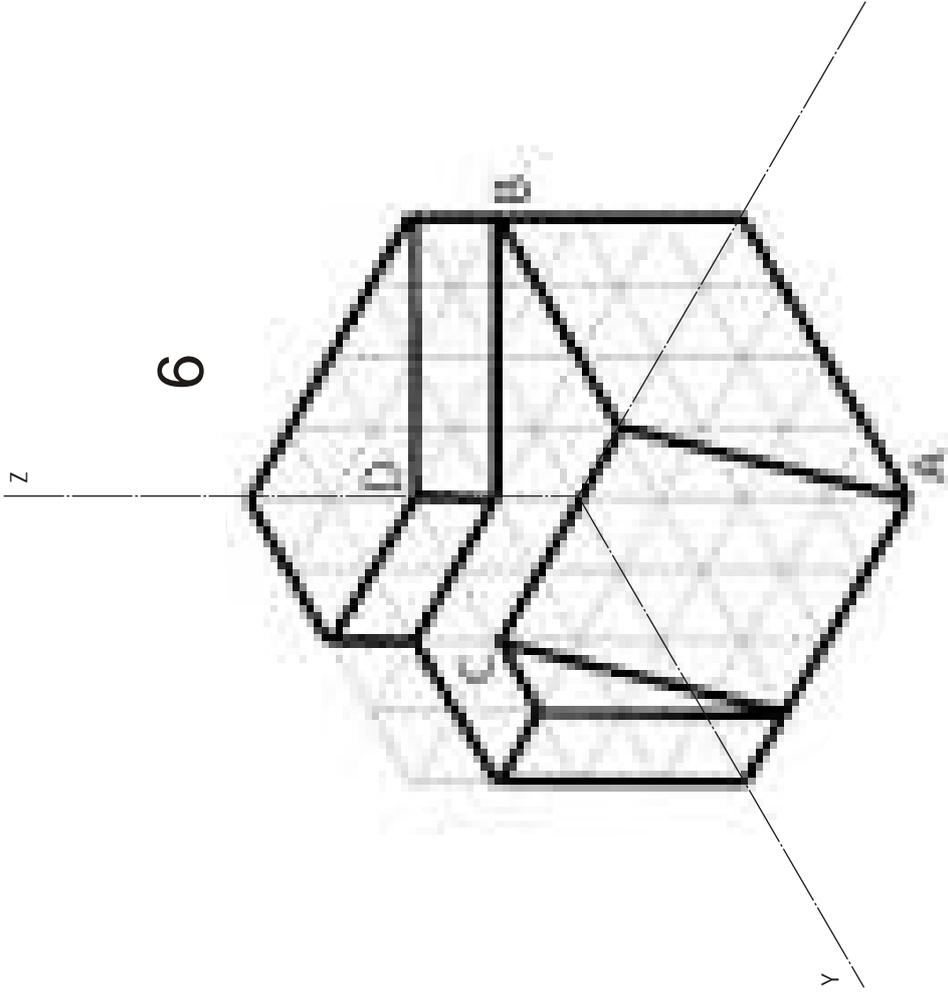
1. Dibuja en la parte izquierda a ESCALA 2:1 (al doble de su tamaño), las VISTAS de la pieza elegida de entre las 6 piezas dadas en las dos láminas anteriores.
2. Realiza a la derecha el DIBUJO en Perspectiva ISOMÉTRICA de la pieza elegida. No aplicar coeficiente de reducción.

Tema - 5	Alumno:	nº:	Curso:
L - 32	Sistema Diédrico		

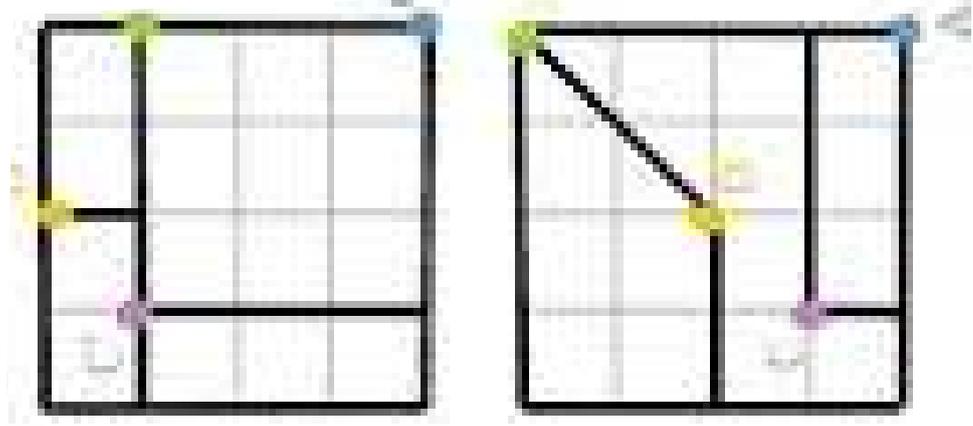
Correspondencia entre Sistemas



Ejemplo de EJERCICIO RESUELTO - L-31



Perspectiva Isométrica
 (No aplicar Coeficiente de reducción)



Plantilla para las
 Vistas 1 a 6

SISTEMA de REPRESENTACIÓN. Paso de Sistemas

1. Dibuja en la parte izquierda a ESCALA 2:1 (al doble de su tamaño), las VISTAS de la pieza elegida de entre las 6 piezas dadas en las dos láminas anteriores.
2. Realiza a la derecha el DIBUJO en Perspectiva ISOMÉTRICA de la pieza elegida. No aplicar coeficiente de reducción .

Tema - 5	Alumno:	nº:	Curso:
L - 31	Sistema Diédrico		
Correspondencia entre Sistemas			

EJERCICIOS RESUELTOS

Nombre y apellidos:

IES CALISTO Y MELIBEA
Santa Marta de Tormes

Representación de sólidos. Obtención de vistas. (Perfil derecho)
Iniciación al Sistema Diédrico. Localización de puntos.
Nivel Inicial

L-30

Curso: