

# DIBUJAR A LÁPIZ

DIBUJAR EN SISTEMA DIEDRICO LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- 1.- Un punto a sobre la línea de tierra.
- 2.- Un punto b en el 1º diedro.
- 3.- Un punto c en el 2º diedro.
- 4.- Un punto d en el 3º diedro.
- 5.- Un punto e en el 4º diedro.
- 6.- Un punto F sobre el P.V. entre el 1º y 2º diedro.
- 7.- Un punto G sobre el P.H. entre el 2º y 3º diedro.
- 8.- Un punto h sobre el P.V. entre el 3º y 4º diedro.
- 9.- Un punto i sobre el P.H. entre el 4º y 1º diedro.
- 10.- Un punto J en el 1º bisector – 1º diedro.
- 11.- Un punto K en el 1º bisector – 3º diedro.
- 12.- Un punto L en el 2º bisector – 2º diedro.
- 13.- Un punto M en el 2º bisector – 4º diedro.



PUNTO

RECTA FRONTAL  
(PARALELA AL  
PLANO VERTICAL)

RECTA HORIZONTAL  
(PARALELA AL  
PLANO HORIZONTAL)

RECTA PARALELA  
A LA LINEA DE  
TIERRA (EN EL  
PRIMER DIEDRO)

RECTA VERTICAL  
(PERPENDICULAR  
AL PLANO  
HORIZONTAL)

RECTA DE PUNTA  
(PERPENDICULAR AL  
PLANO VERTICAL)

RECTA DE  
PERFIL

RECTA  
OBLIUA

RECTA PARALELA  
A LA LINEA  
DE TIERRA  
EN EL 2º  
DIEDRO)

RECTA PARALELA  
A LA LINEA DE  
TIERRA (EN EL  
3º DIEDRO)

RECTA PARALELA  
A LA LINEA  
DE TIERRA  
(EN EL  
4º DIEDRO)

dibujar a lápiz

---

---

PLANO PARALELO A LA L.T.  
(NO PERPENDICULAR AL P.H. NI AL P.V.)

---

---

PLANO DE PERFIL (PERPENDICULAR A LA L.T.)

---

---

PLANO PROYECTANTE HORIZONTAL  
(PLANO PERPENDICULAR AL P.H.)  
(NO PARALELO - NO PERPENDICULAR AL P.V.)

---

---

PLANO PROYECTANTE VERTICAL  
(PLANO PERPENDICULAR AL P.V.)  
(NO PARALELO - NO PERPENDICULAR AL P.H.)

---

---

PLANO PARALELO AL P.H.

---

---

PLANO PARALELO AL P.V.

---

---

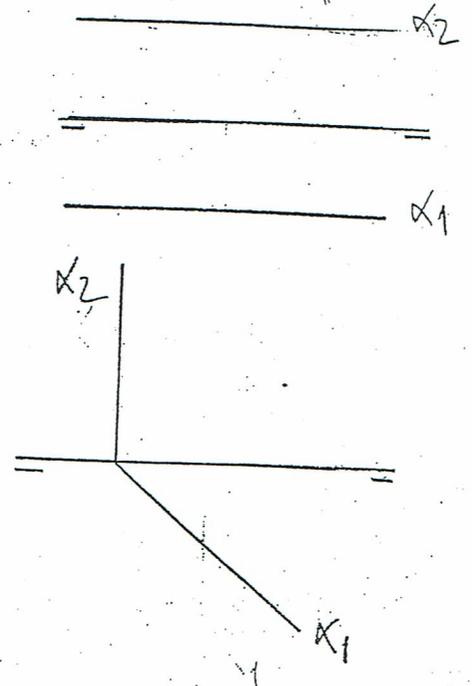
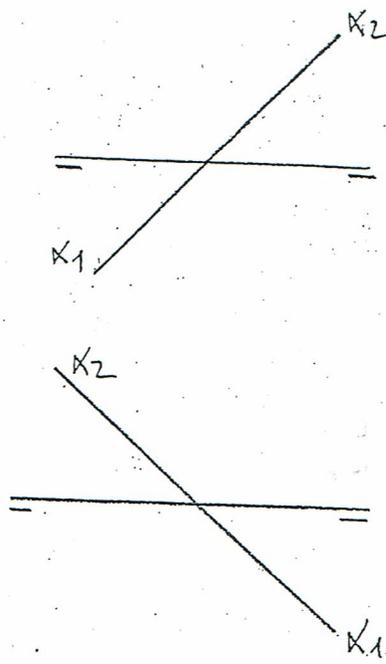
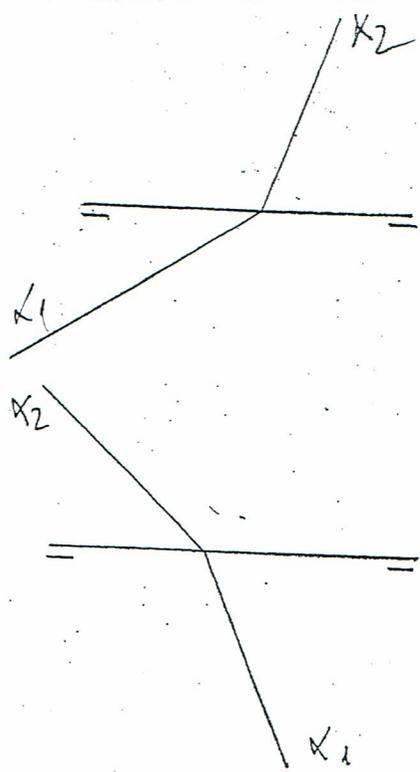
PLANO QUE PASA POR LA L.T.  
Y FORMA  $45^\circ$  CON EL P.H.

---

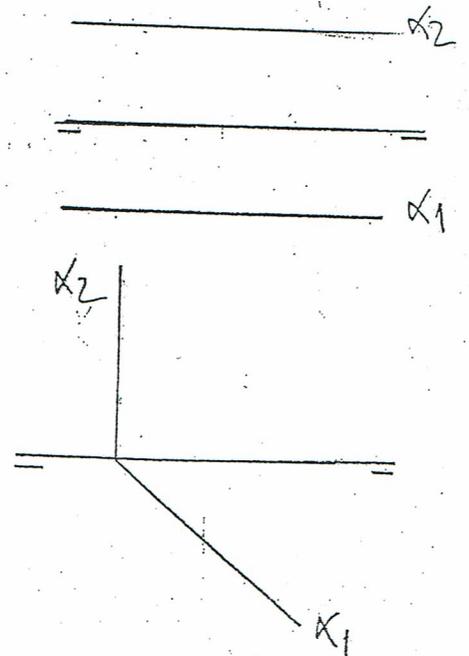
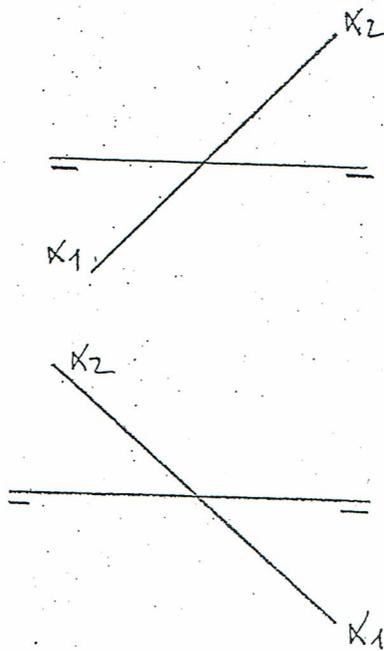
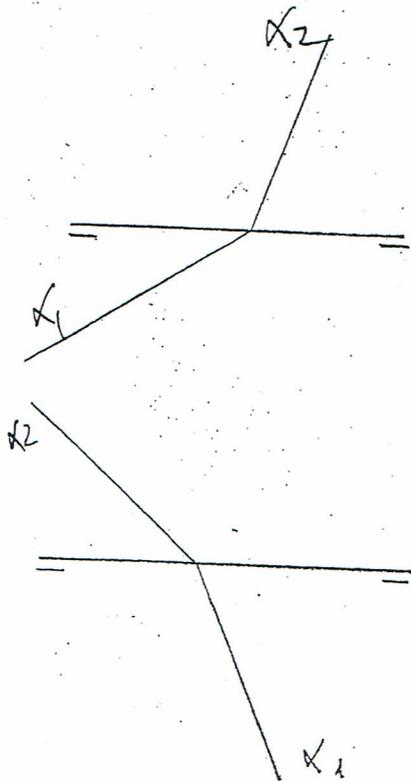
---

PLANO QUE FORMA  $45^\circ$  CON EL P.V.  
Y ES PARALELO A LA L.T.

DIBUJAR A LÁPIZ



Dibuatlah satu recta horizontal pada setiap gambar



Dibuatlah satu recta walquran (oblique) pada setiap gambar

DIBUJAR A LAPIZ