

Geometría Descriptiva.

Ejercicios. 3.

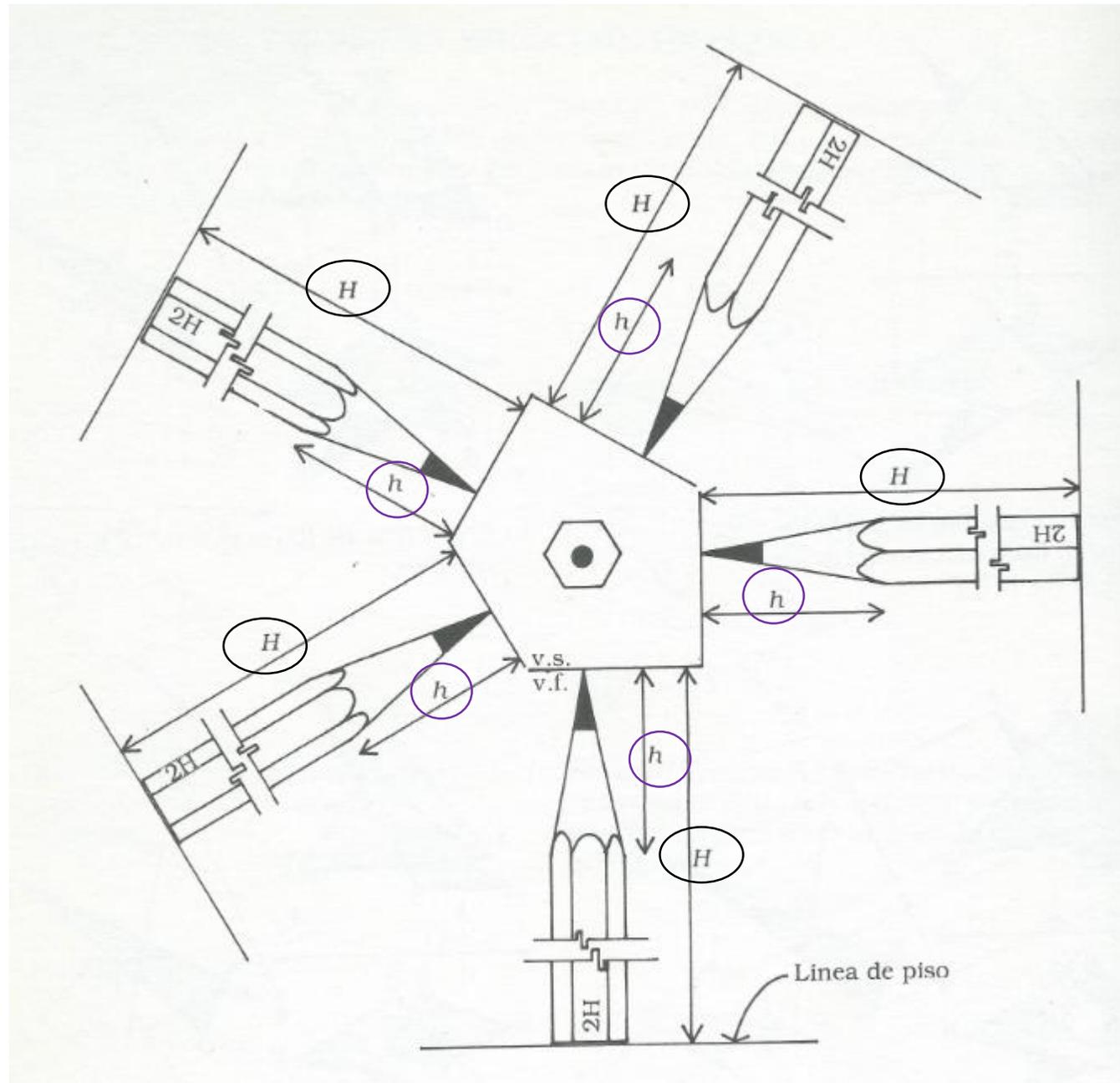
PROYECCIÓN COMÚN.



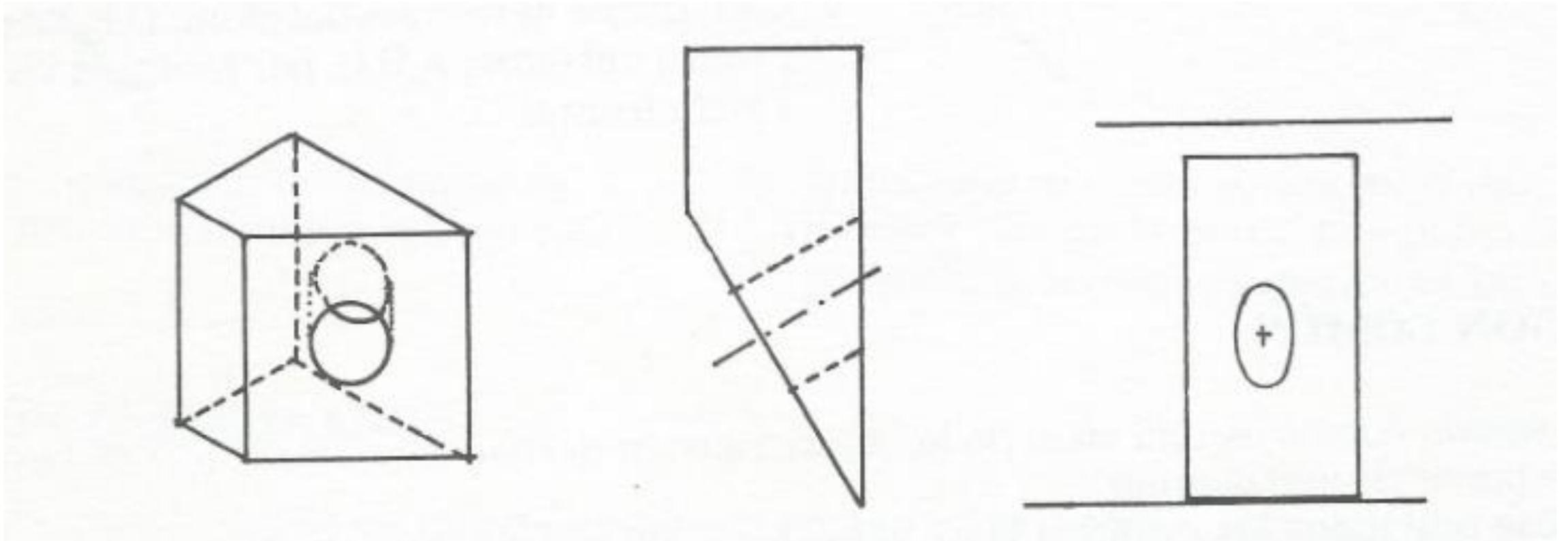


La proyección común es una vista de la que se puede derivar un número indefinido de vistas auxiliares a partir de una monea.

Obsérvese que todas las medidas H y h tomadas a lo largo de las rectas proyectantes, son las mismas en todas las vistas obtenidas a partir de la proyección común.



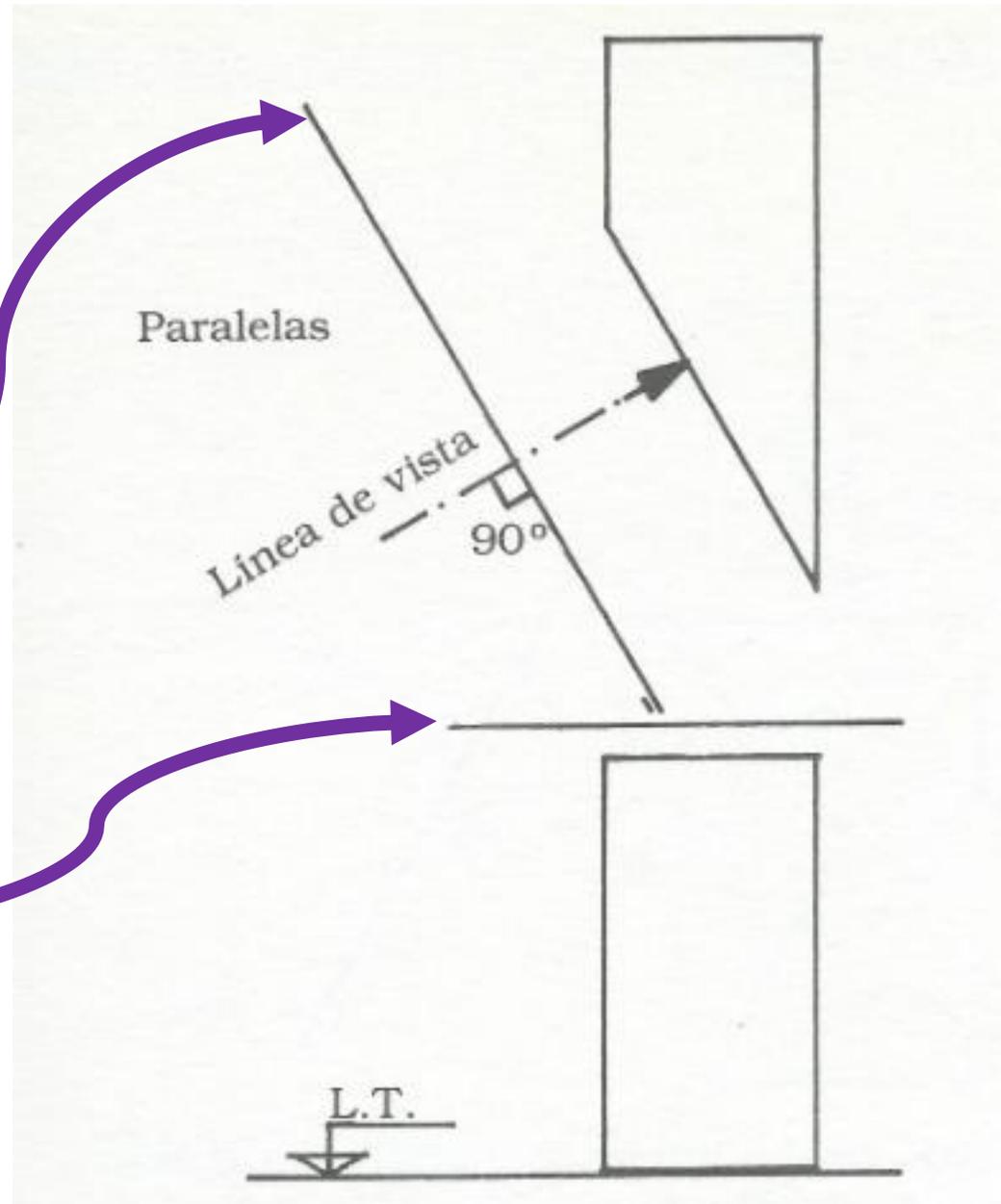
CONSTRUCCIÓN DE UNA VISTA SIMPLE A PARTIR DE LA VISTA SUPERIOR



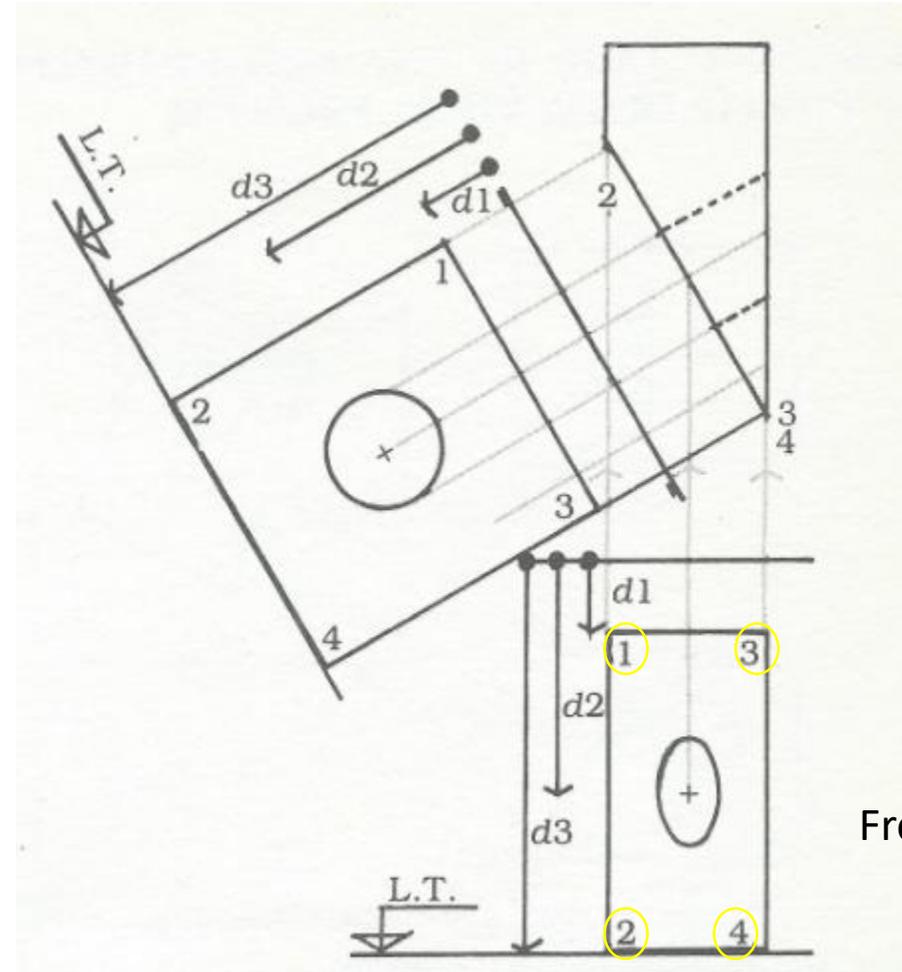
Dadas la vista superior y frontal, conocer la magnitud del plano inclinado.

1º.- Dibújese una línea de vista perpendicular a la línea del plano inclinado.

Dibújese la vista de filo del plano auxiliar perpendicular.

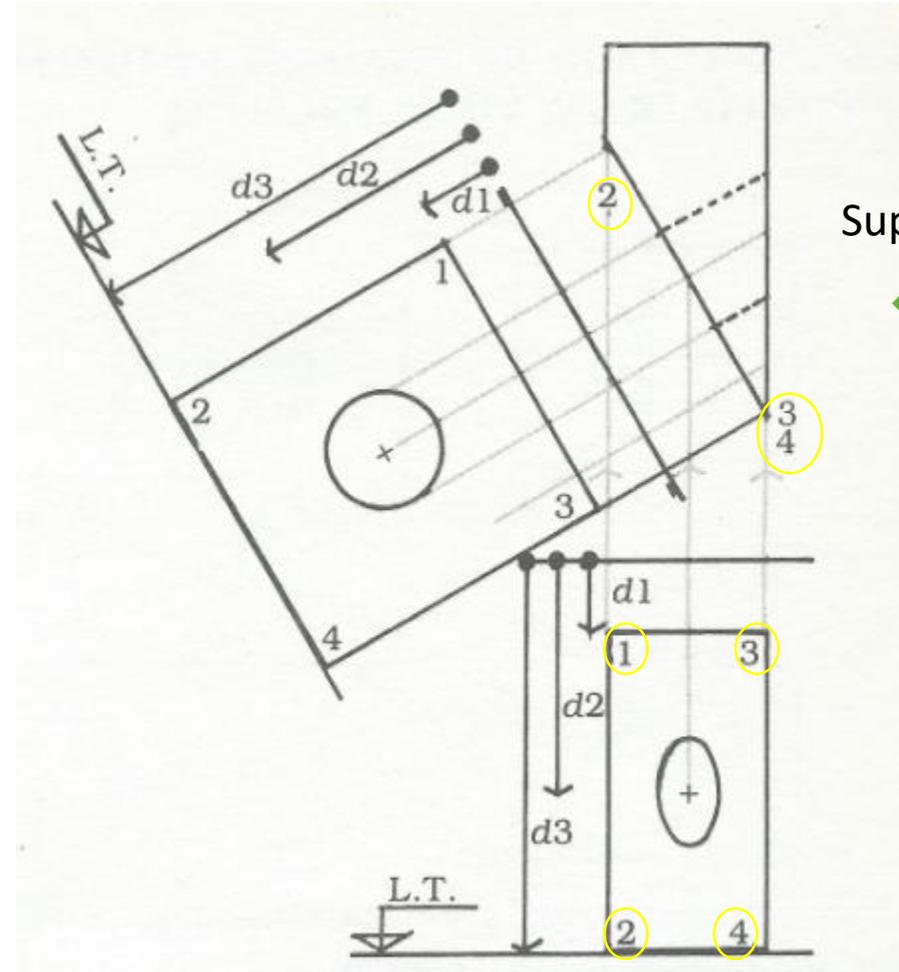


2º Numérense los puntos de la superficie inclinada en las vistas frontal y superior y proyéctense a la vista auxiliar.

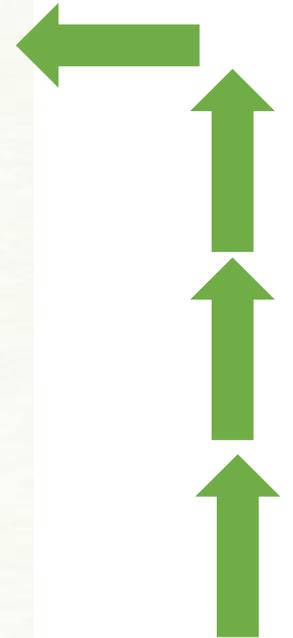


Frontal.

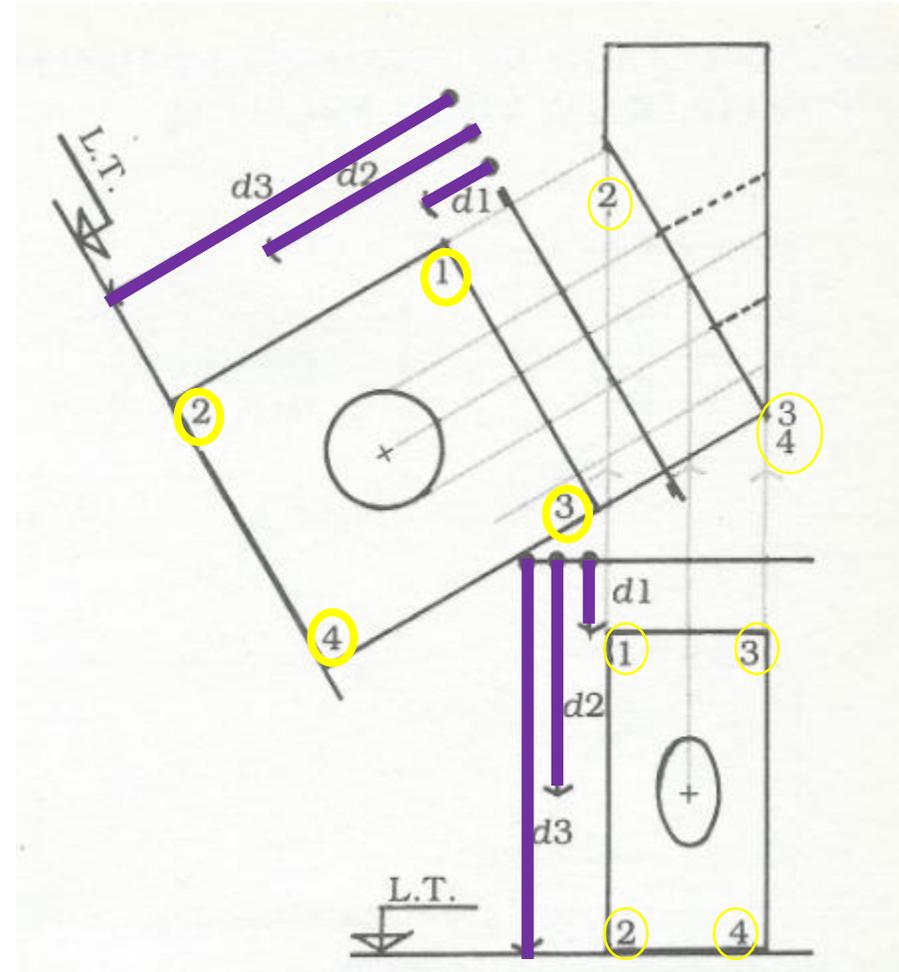
2º Numérense los puntos de la superficie inclinada en las vistas frontal y superior y proyéctense a la vista auxiliar.
Lleve las distancias de la vista frontal a la vista auxiliar.



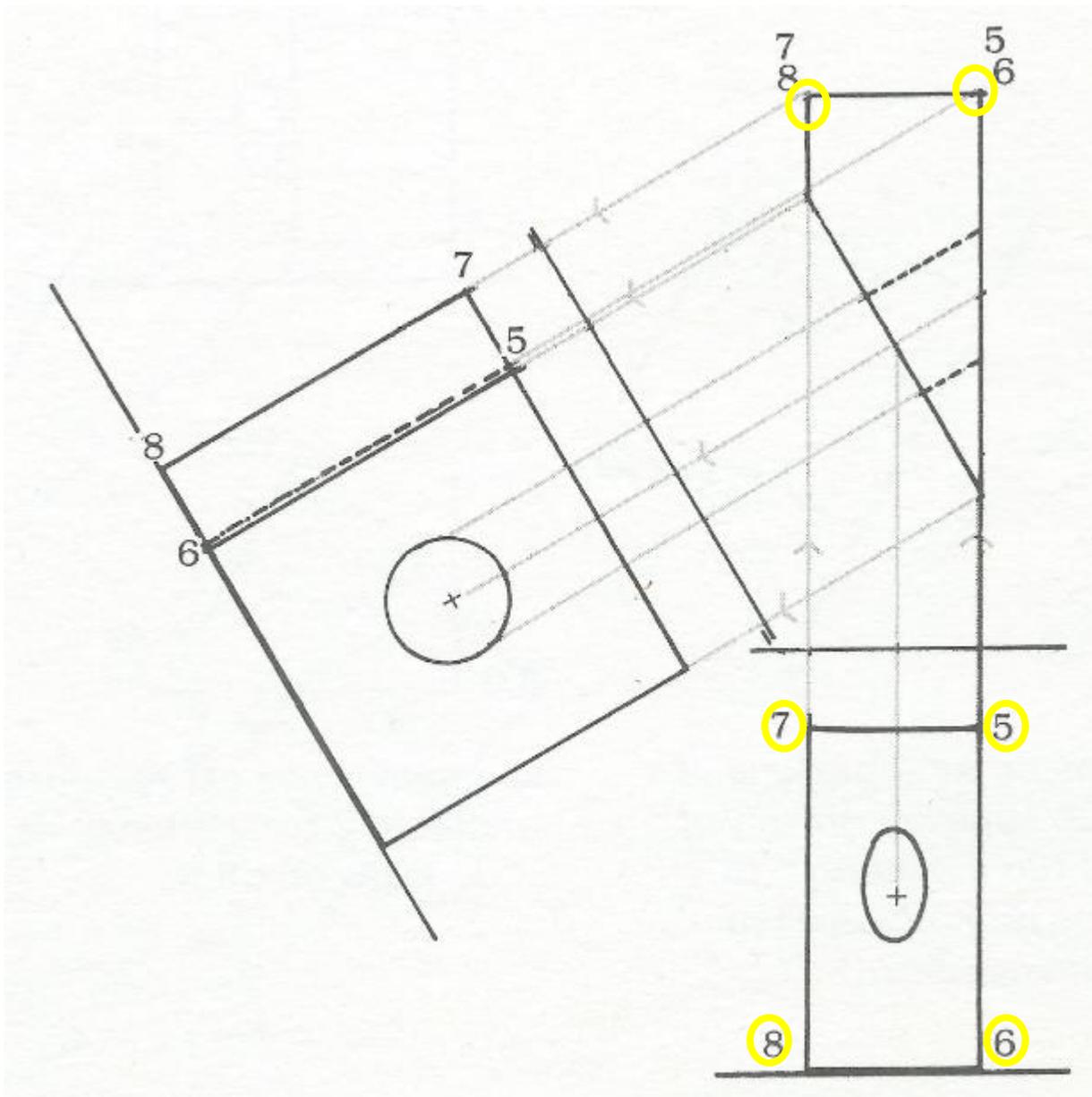
Superior.



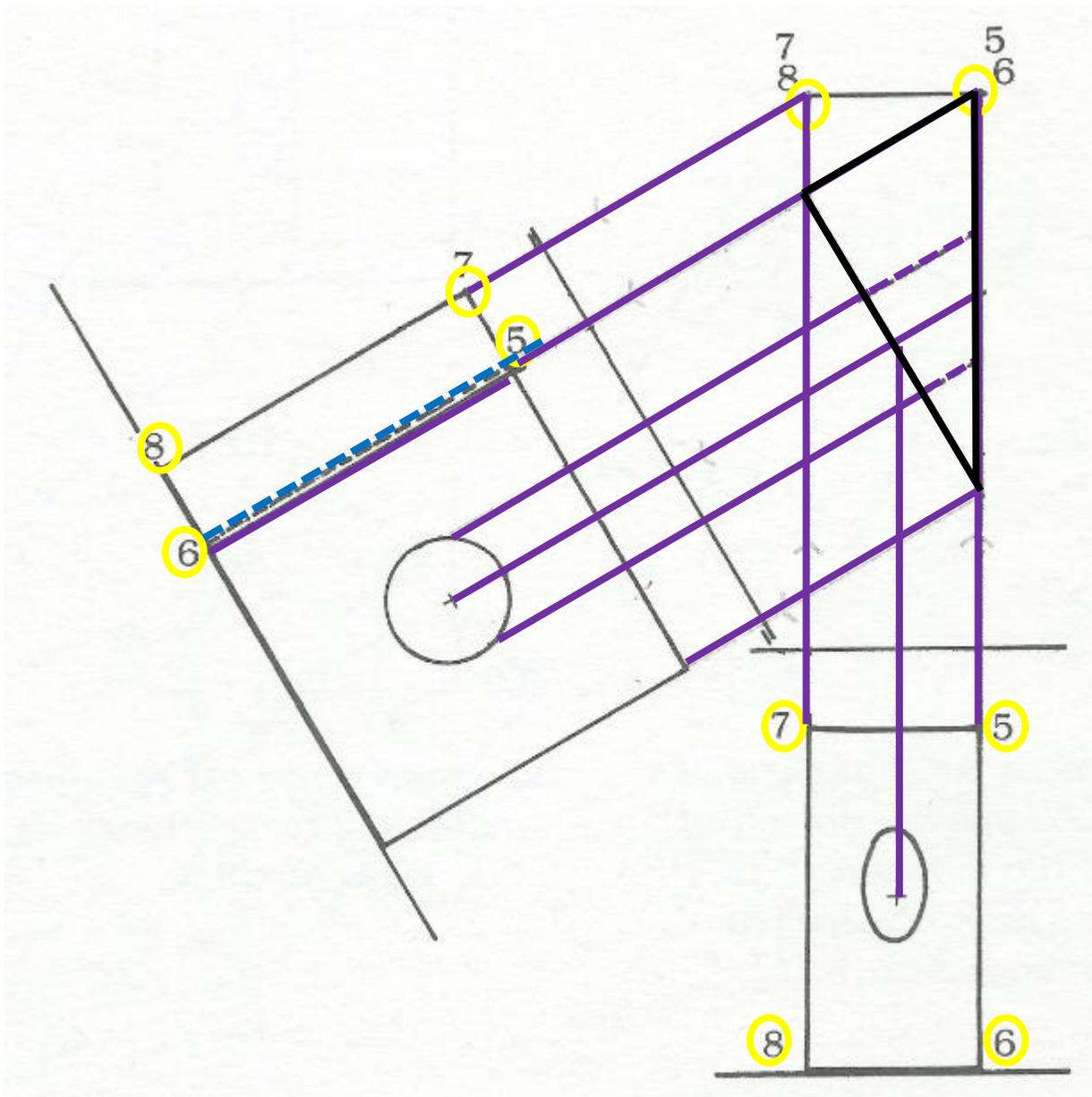
2º Numérense los puntos de la superficie inclinada en las vistas frontal y superior y proyéctense a la vista auxiliar.
Lleve las distancias de la vista frontal a la vista auxiliar.



3º Numérese los restantes puntos del objeto (del 5 al 8) y proyéctense de igual manera que los puntos anteriores (del 1 al 4) a la vista auxiliar, tomando las distancias de la vista frontal.



3º Numérese los restantes puntos del objeto (del 5 al 8) y proyéctense de igual manera que los puntos anteriores (del 1 al 4) a la vista auxiliar, tomando las distancias de la vista frontal.



3º Numérese los restantes puntos del objeto (del 5 al 8) y proyéctense de igual manera que los puntos anteriores (del 1 al 4) a la vista auxiliar, tomando las distancias de la vista frontal.

