SISTEMA DIÉDRICO
CAMBIOS DE PLANO

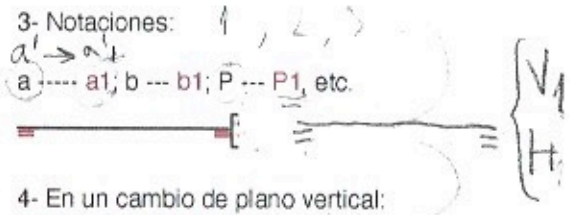
LANUBEARTÍSTICA
www.lanubeartistica.es
Jose María Reyes

PROPIEDADES

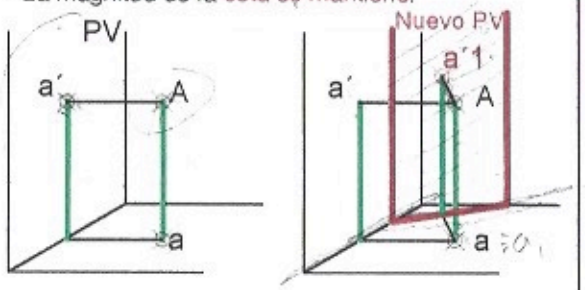
1- Sirve para hallar verdaderas magnitudes (VM), distancias, ángulos, intersecciones, etc.

2- Las figuras no se mueven, son los Plano de Proyección los que cambian.

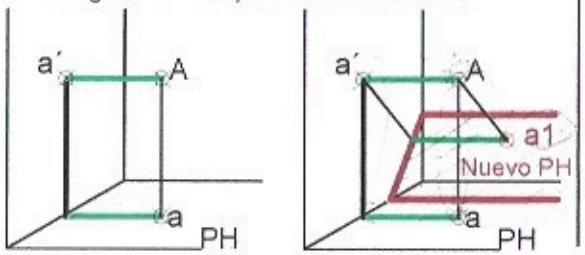
3- Notaciones:
a' → a'1
a ---- a1; b --- b1; P --- P1, etc.



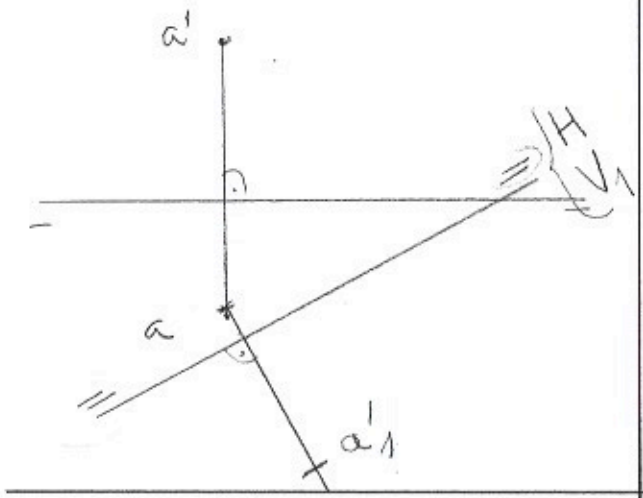
4- En un cambio de plano vertical:
- Cambia el alejamiento.
- La magnitud de la cota se mantiene.



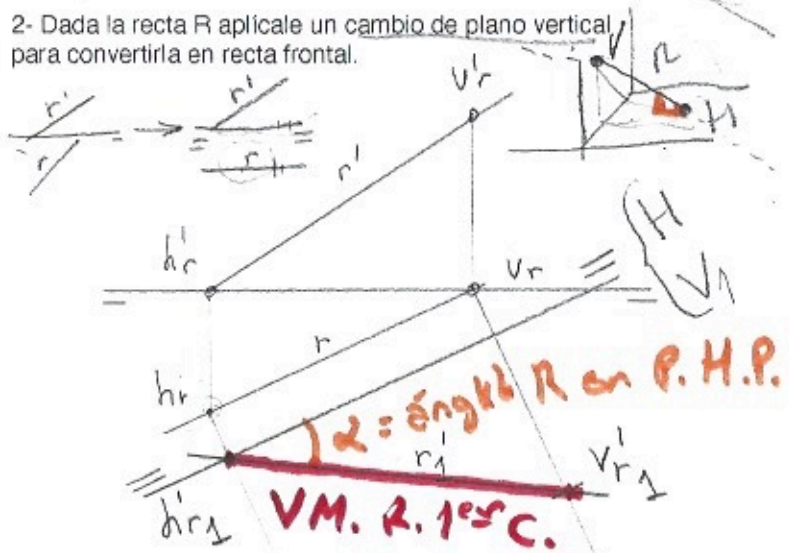
5- En un cambio de plano horizontal:
- Cambia la cota.
- La magnitud del alejamiento se mantiene.



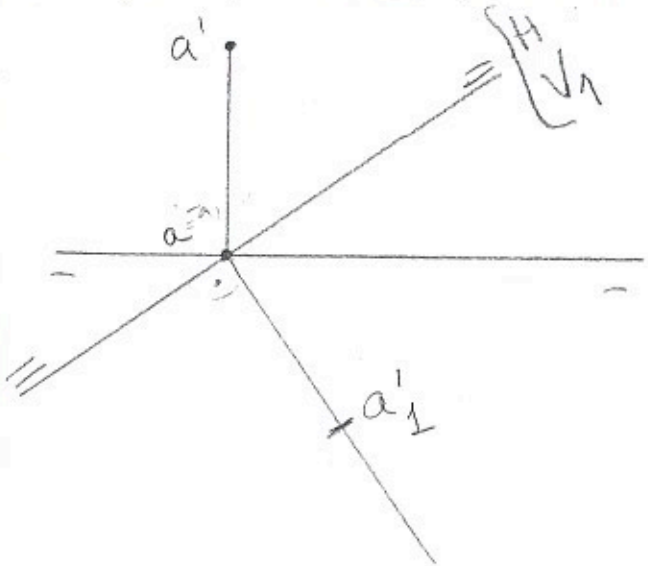
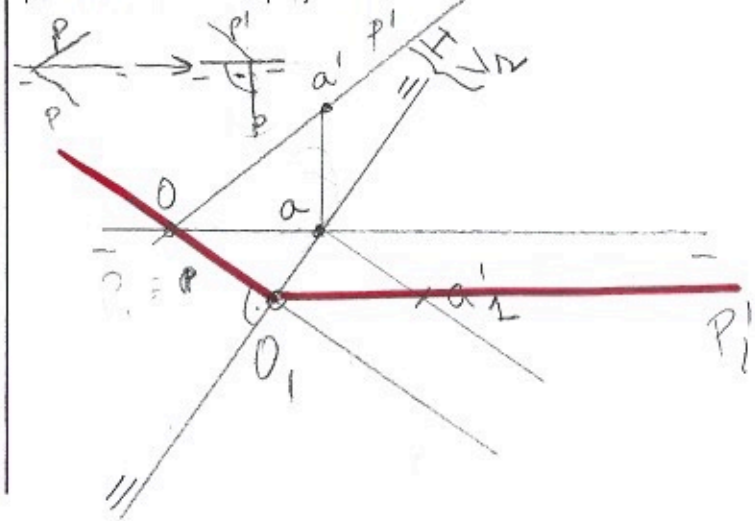
1- Dado el punto A aplícale un cambio de plano vertical.



2- Dada la recta R aplícale un cambio de plano vertical para convertirla en recta frontal.



3- Dado el punto A aplícale un cambio de plano vertical.



4- Dado el plano P aplícale un cambio de plano vertical para transformarlo en proyectante vertical..