

SISTEMA DIÉDRICO CAMBIOS DE PLANO

PROPIEDADES

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

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

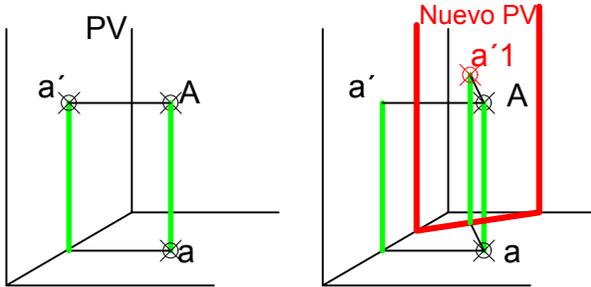
3- Notaciones:

a ----- a1; b --- b1; P --- P1, etc.



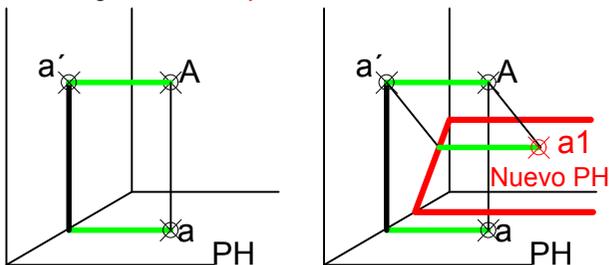
4- En un **cambio de plano vertical**:

- **Cambia el alejamiento.**
- La magnitud de la **cota se mantiene.**

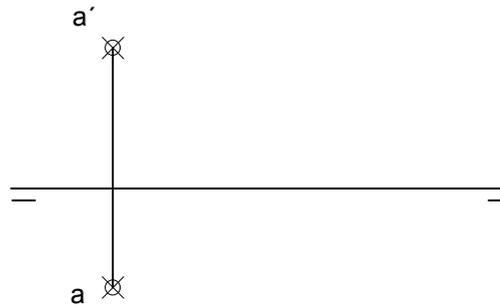


5- En un **cambio de plano horizontal**:

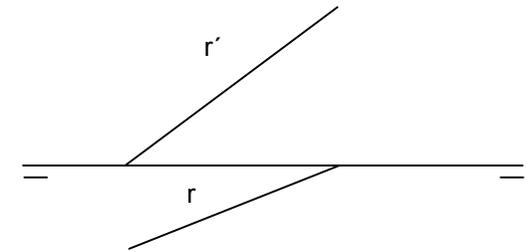
- **Cambia la cota.**
- La magnitud del **alejamiento se mantiene.**



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..

