

PARALELISMO ENTRE RECTAS

1.- ¿Qué condición se debe cumplir para que dos rectas sean paralelas?

2.- ¿Cómo se proyectan dos rectas paralelas?

PARALELISMO ENTRE RECTA Y PLANO

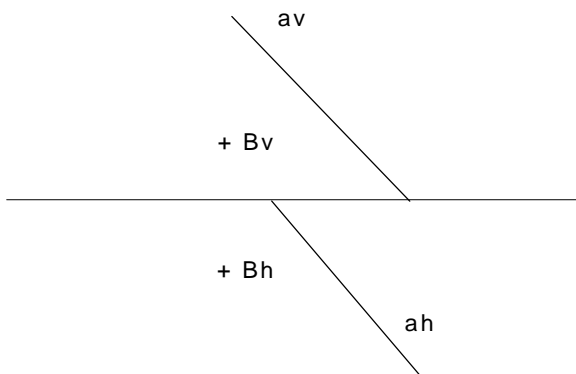
1.- ¿Qué condición se debe cumplir para que una recta sea paralela a un plano?

PARALELISMO ENTRE PLANOS

1.- ¿Qué condición se debe cumplir para que dos planos sean paralelos?

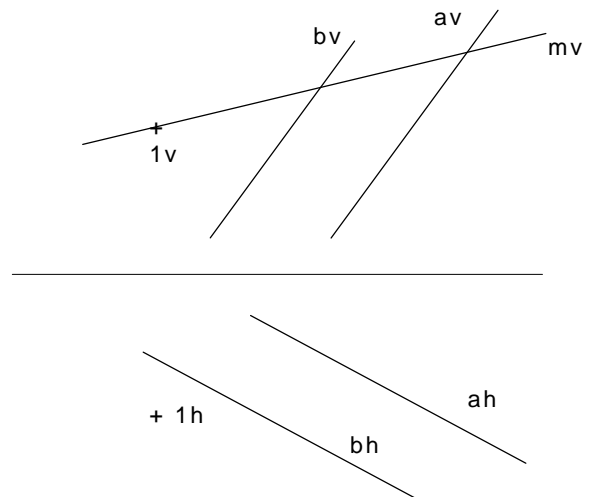
1. Dada la recta "a" y el punto "B", se pide:

- Trazar por el punto "B" una recta "b" paralela a la recta "a".
- Determinar las trazas del plano formado por las rectas "a" y "b".



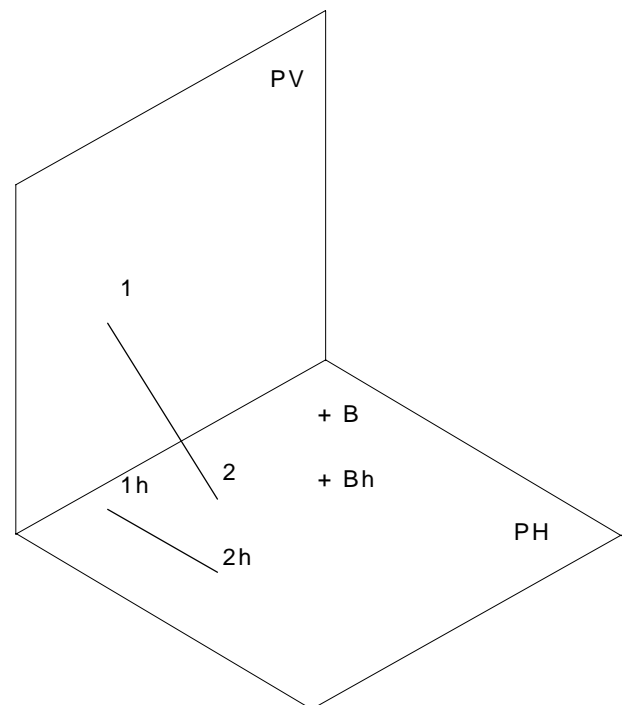
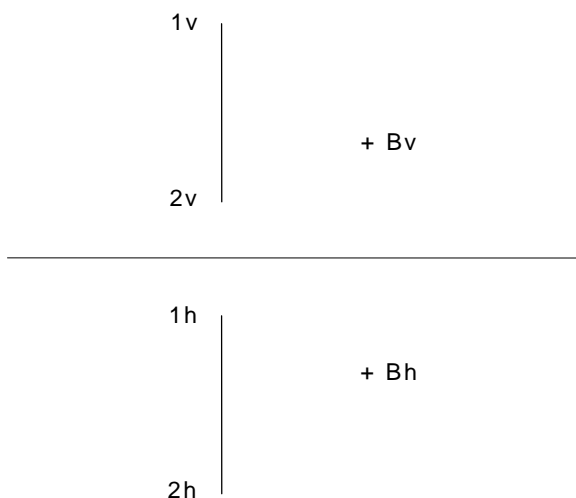
2. Dado el plano α definido por "a" y "b", se pide:

- Determinar la proyección horizontal de la recta "m" sabiendo que es paralela al plano α .

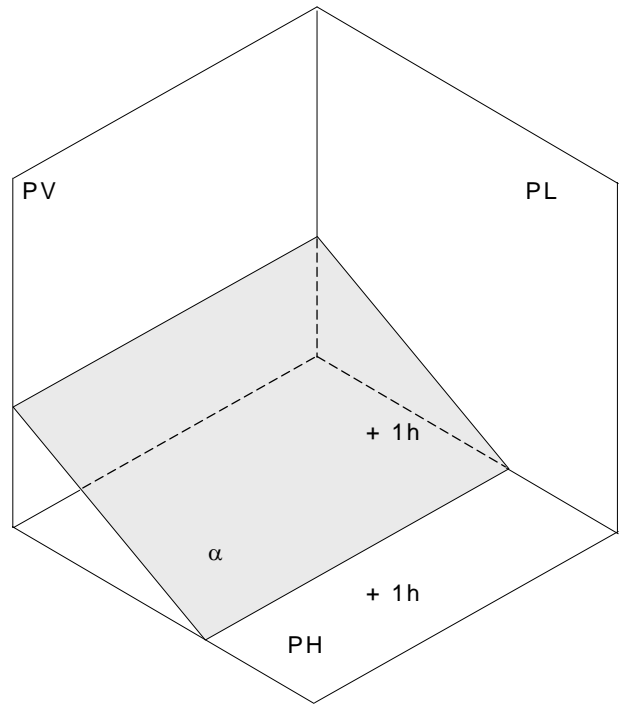
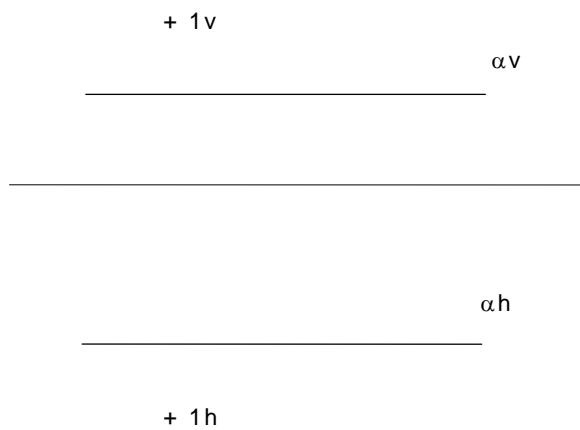


3. Dada la recta "a" y el punto "B", se pide:

- Trazar por el punto "B" una recta "AB" paralela a la recta "a". sabiendo que "A" tiene vuelo cero.
- Determinar las trazas del plano formado por las rectas "a" y "b".
- Realice el análisis espacial.



4. Trazar una recta de perfil que pase por el punto "1" y sea paralela al plano α .
- Realice el análisis espacial.



5. Dado el plano " α " y el punto "B", se pide:
- Trazar por el punto "B" un plano paralelo al plano " α ".
 - Hallar las trazas del nuevo plano

