

# RETAS

1º DIEDRO: →

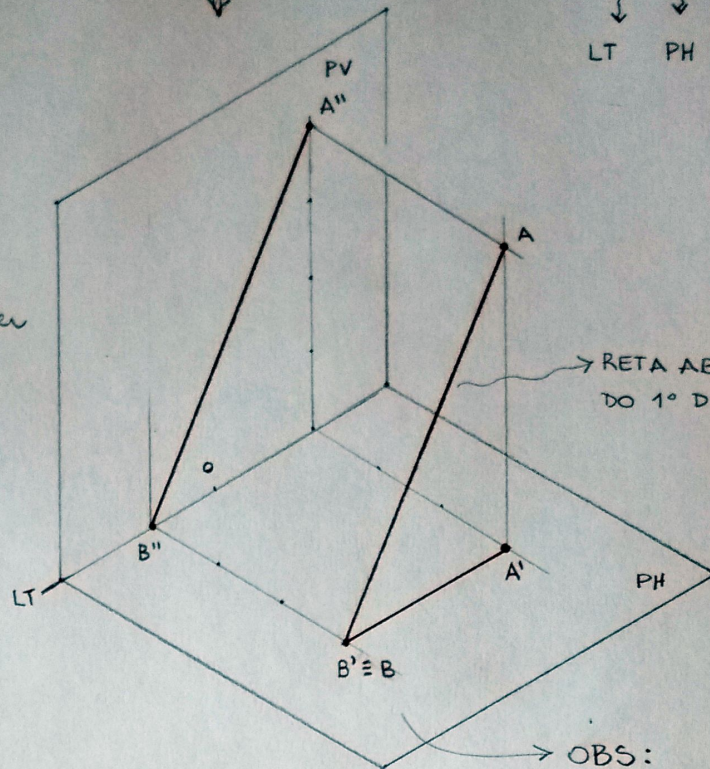
EX:

RETA AB:

A [1,5; 3; 4]

B [-1; 3; 0]

LT PH PV



1º) marcar a origem (O) na linha de terra.

(OBS: pode ser em qualquer lugar, mas observe as coordenadas dos pontos para utilizar os espaços dados para os planos horizontal e vertical)

2º) marcar A', A'' e A

3º) marcar B', B'' e B

4º) Ligar A e B para achar a reta AB.

5º) Ligar A' e B' para achar a projeção da reta no PH.

6º) Ligar A'' e B'' para achar a projeção da reta no PV.

Quando um ponto está no mesmo lugar que outro ponto ou de alguma projeção de ponto, escrever: "≡".

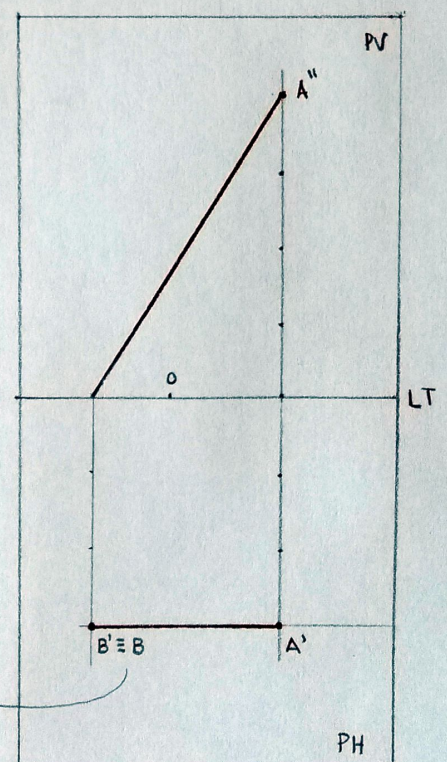
Por exemplo, B' ≡ B

1) Para épura, rebater os PH e PV.

2) Colocar as projeções de A' e B' no PH.

3) Colocar as projeções de A'' e B'' no PV.

OBS: A reta AB não aparece na épura, pois ela está no espaço e não no plano.



OBS: aqui o ponto B aparece na épura porque ele está no plano e não no espaço