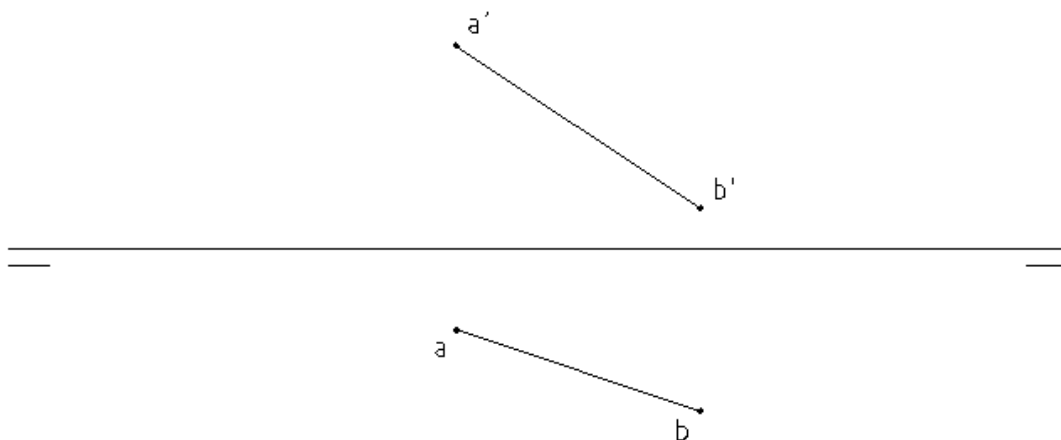


- Ejercicio 2.A:** El segmento AB de la figura está contenido en una recta R del primer cuadrante. Se pide:
- Obtener las trazas de la recta R que contiene al segmento y nombrarlas correctamente.
 - Mediante un cambio de plano vertical, convertir la recta en frontal, determinando sobre ella el segmento AB, con la nueva nomenclatura correspondiente.
 - Determinar la verdadera magnitud del segmento AB y expresar su longitud en mm: _____ mm.



Ejercicio 2.B: Veamos una utilidad práctica de los cambios de plano: calcular la distancia de un punto a un plano, convirtiendo esta distancia en proyectante para verla en verdadera magnitud. Dados el punto A y el plano P de la figura, se pide:

- Trazar la perpendicular al plano P que pasa por el punto A y obtener su intersección con el mismo, B.
- Mediante un cambio de plano, convertir el segmento AB en frontal y determinar la verdadera magnitud de la distancia entre el punto A y el plano P.
- Mide y escribe a continuación el valor de esta distancia en mm: _____ mm.

