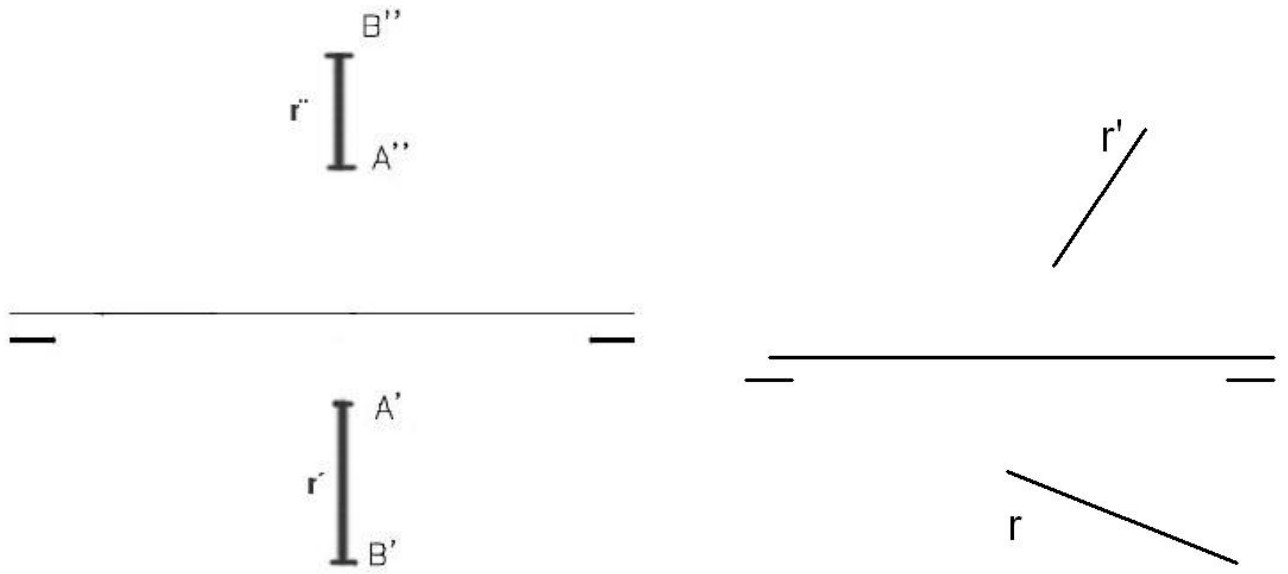


EXAMEN DIBUJO II

NOMBRE.....

1.- hallar las trazas de las siguientes rectas. Indicar cuadrantes y si es paralela a los bisectores.



Recta S, formada por dos puntos: A(10, 10, 30) y B(50, 0, 20)

2.-Trazar por el punto P la línea de máxima pendiente del plano  $\alpha$  definido por su línea de máxima inclinación. Datos A(45,55,0); B(90,0,50) y P(35,25, \_ )  
Hallar el ángulo que forma el plano  $\alpha$  con el plano vertical de proyección.

