

RECUPERACIÓN

NOMBRE:.....PUNTUACIÓN.....

EJERCICIO UNO. Define la siguiente recta $R(r',r'')$ dada por los puntos $A(5,6,-5)$ y $B(-6,1,6)$.

TOTAL 2,5 PUNTOS

Proyecciones: 0,5 puntos

Trazas: 0,5 puntos

Cuadrantes: 0,5 puntos

Partes vistas/ocultas: 0,5 puntos

Cortes con Bisectores: 0,5 puntos

EJERCICIO DOS: Traza un plano paralelo a la L.T. $W(W1,W2)$, que contenga a la recta $R(r',r'')$, del ejercicio anterior. Tercera proyección del plano.

TOTAL 1 PUNTO (0.5+0.5)

EJERCICIO TRES: Traza una recta $S(s',s'')$ vertical que se corte con la recta $R(r',r'')$ en un punto del VII octante. Partes vistas y ocultas.

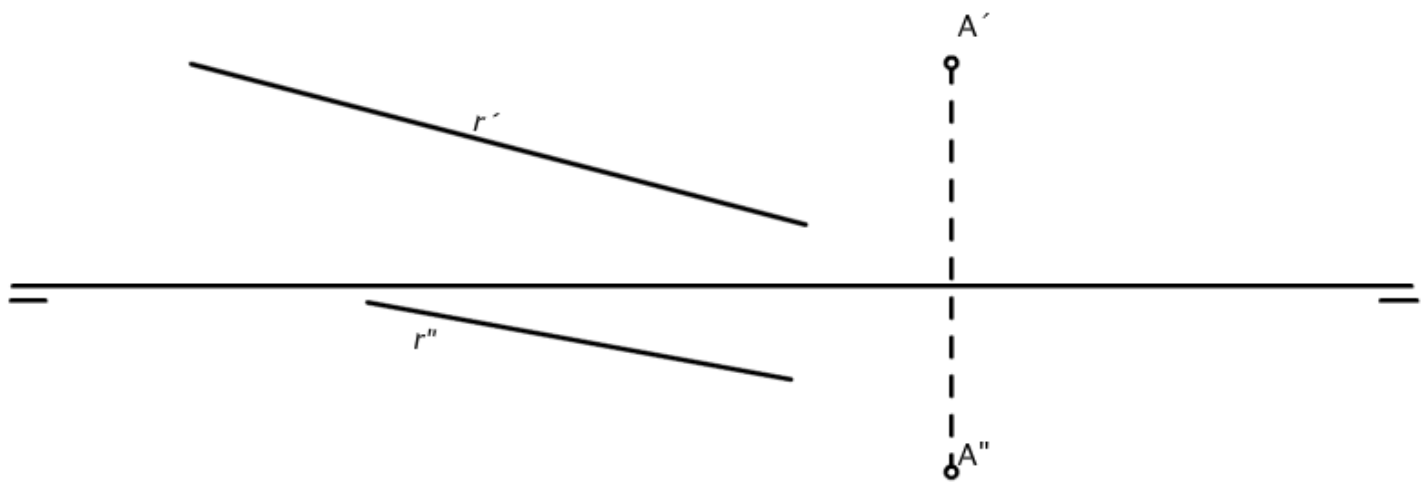
TOTAL 1 PUNTO (0.5+0.5)

(TODAS LAS MEDIDAS SE TOMARÁN EN CENTÍMETROS)

RECUPERACIÓN

NOMBRE.....

EJERCICIO CUATRO. Define el plano $X(X1, X2)$ conocidos el punto $A (A', A'')$ y la recta $R(r', r'')$ que pertenecen al plano buscado.



TOTAL 2,5 PUNTOS

Trazas de rectas: 1 puntos

Trazas del plano: 1 puntos

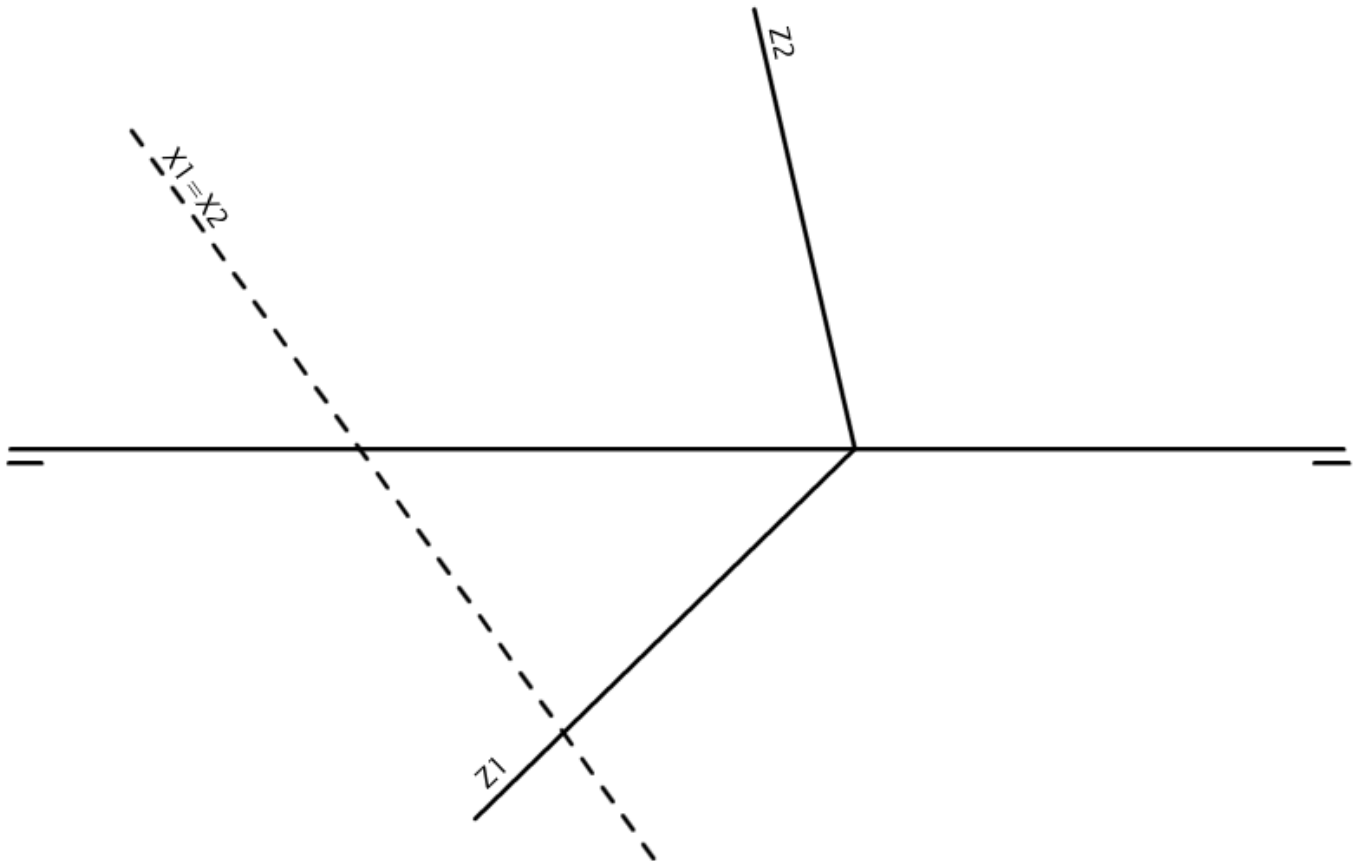
Partes vistas/ocultas: 0,5 puntos

EJERCICIO CINCO: Traza una recta frontal $N(n', n'')$ que pertenezca al plano hallado en el ejercicio anterior y que tenga un alejamiento de -3 . Señala sus partes vistas y/o ocultas.

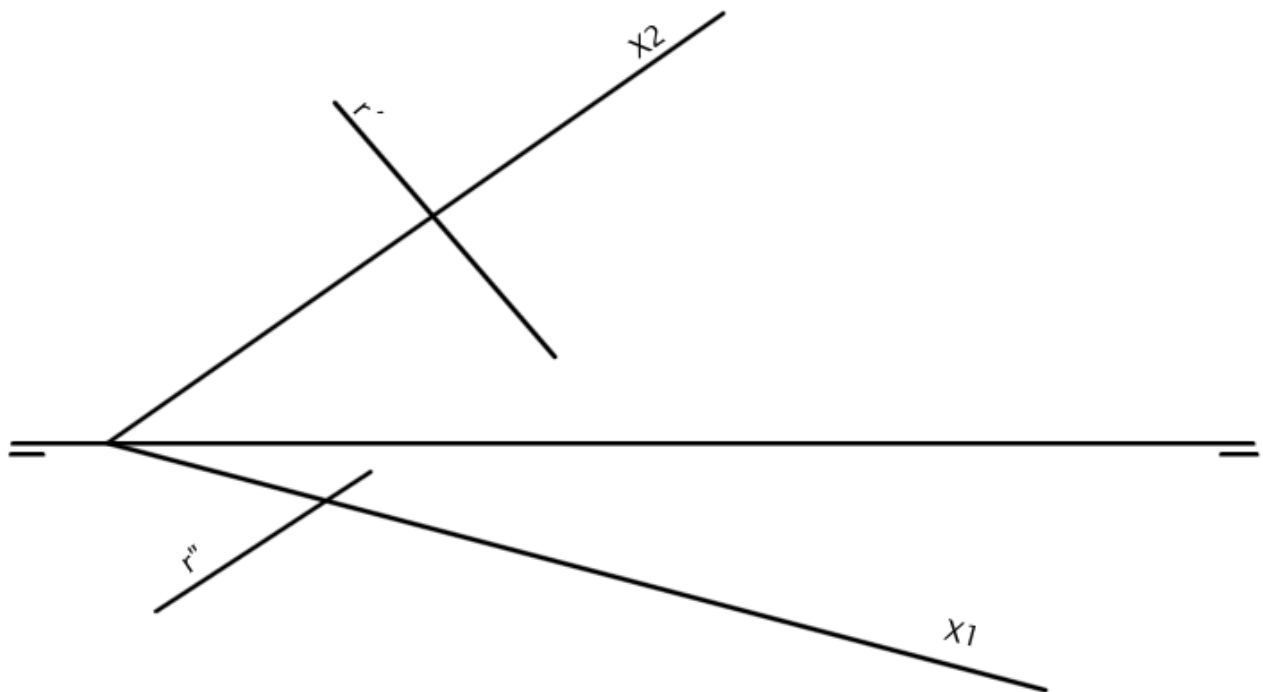
PUNTUACIÓN TOTAL: 1 PUNTO (0.5+0.5)

(TODAS LAS MEDIDAS SE TOMARÁN EN CENTÍMETROS)

EJERCICIO SEIS. Hallar la intersección de los planos dados $X(X_1, X_2)$ y $Z(Z_1, Z_2)$, dados por sus trazas. (1 punto)



EJERCICIO SIETE: Hallar la intersección entre el plano $X(X_1, X_2)$ y la recta $R(r', r'')$ (1 punto)



NOMBRE.....

PROFESORA

JOSEFA SIERRA MORILLO