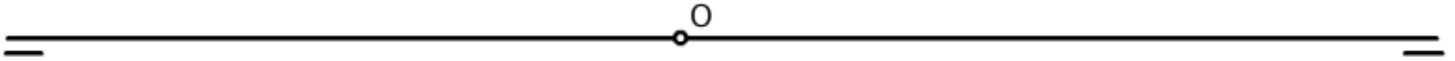


NOMBRE:.....PUNTUACIÓN.....

EJERCICIO UNO. Define la siguiente recta $R(r', r'')$ dada por los puntos $A(-6, -4, 5)$ y $B(5, -1, -6)$.

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 $X(X1, X2)$ proyectante horizontal que contenga a la recta $R(r', r'')$, del ejercicio anterior. Partes vistas y ocultas del plano.

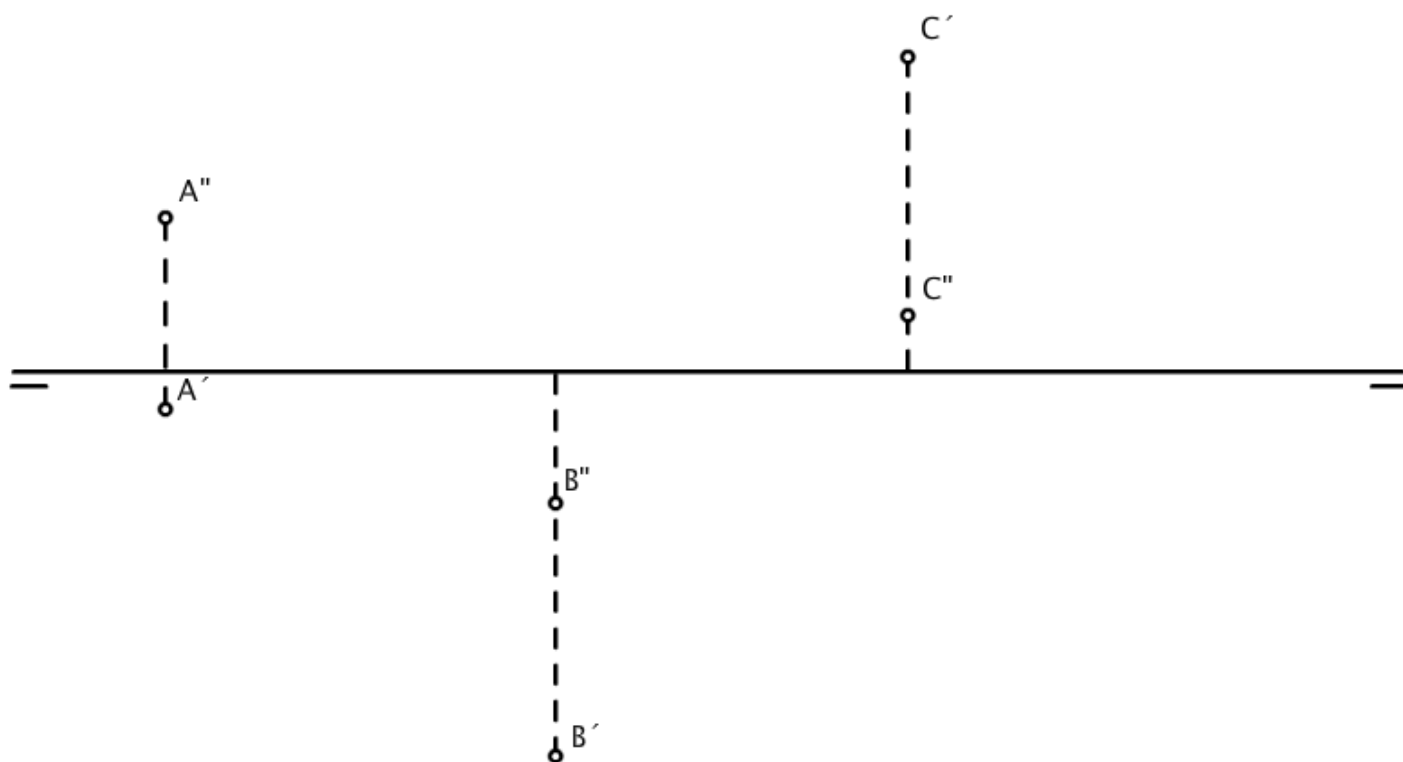
TOTAL 1 PUNTO (0,5+0,5)

EJERCICIO TRES: Traza una recta $S(s', s'')$ frontal y que se corte con la recta $R(r', r'')$ en el V octante. Partes vistas y ocultas.

TOTAL 1 PUNTO (0,5+0,5)

(TODAS LAS MEDIDAS SE TOMARÁN EN CENTÍMETROS)

NOMBRE.....

EJERCICIO CUATRO. Define el plano $X(X_1, X_2)$ conocidos los puntos A, B y C, dados por sus proyecciones.

TOTAL 2,5 PUNTOS

Trazas de rectas: 1 puntos

Trazas del plano: 1 puntos

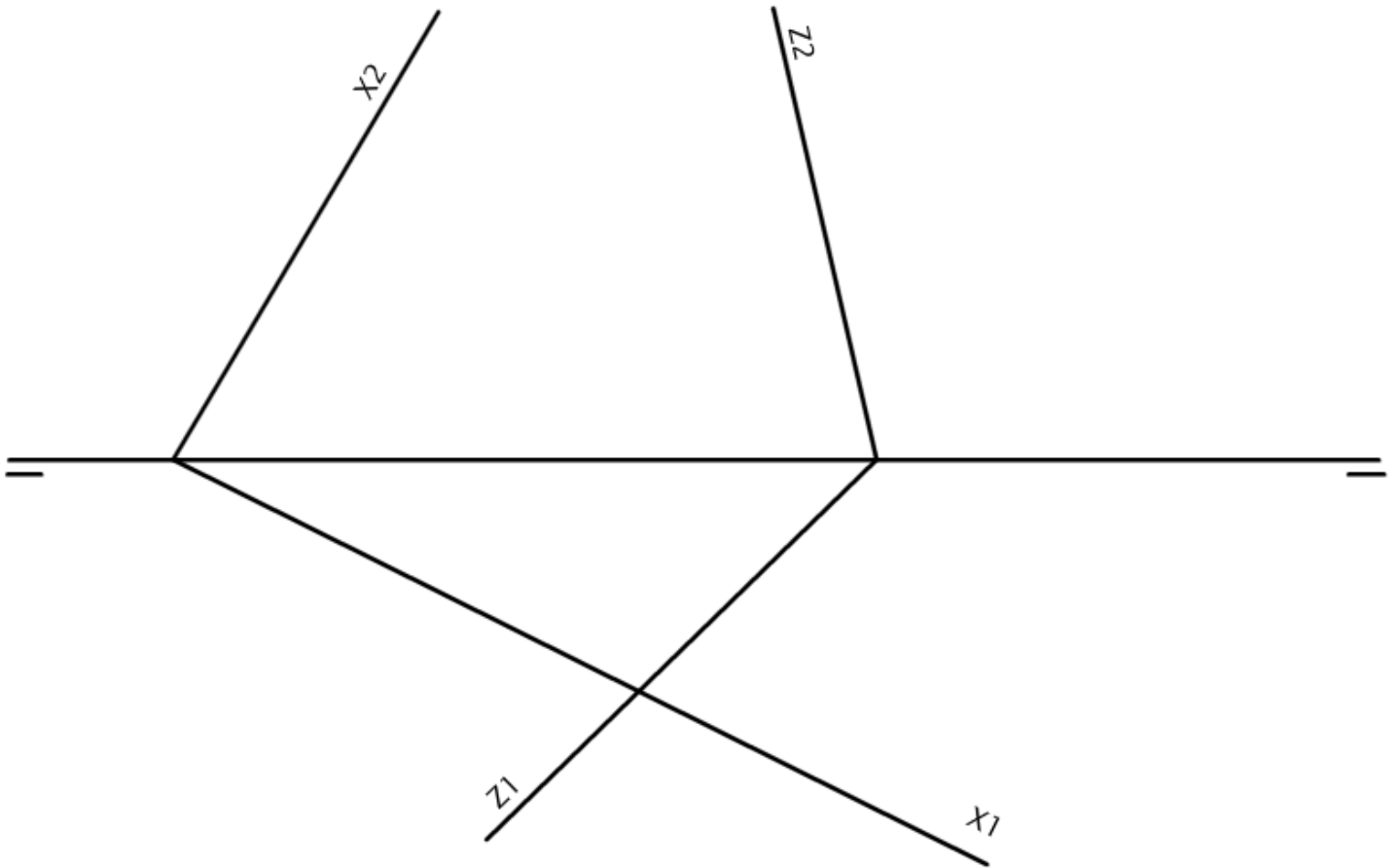
Partes vistas/ocultas: 0,5 puntos

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

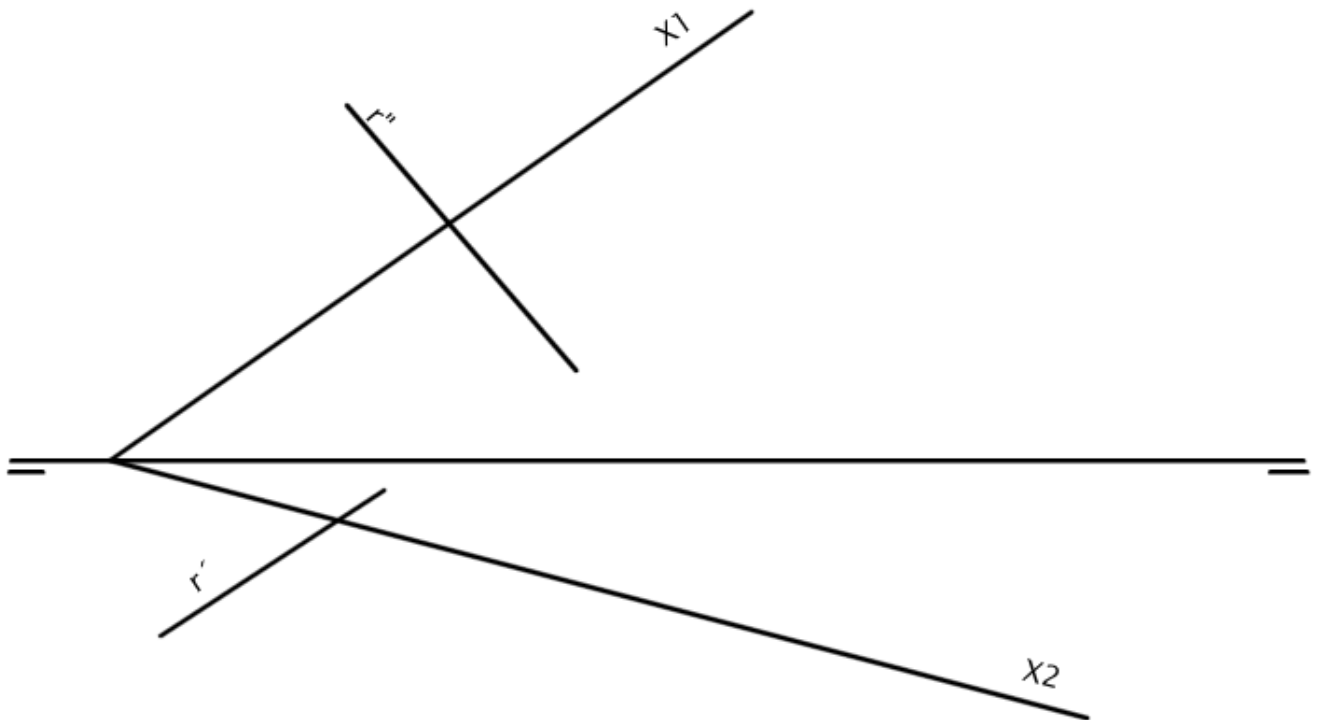
PUNTUACIÓN TOTAL: 1 PUNTO (0,5+0,5)

(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