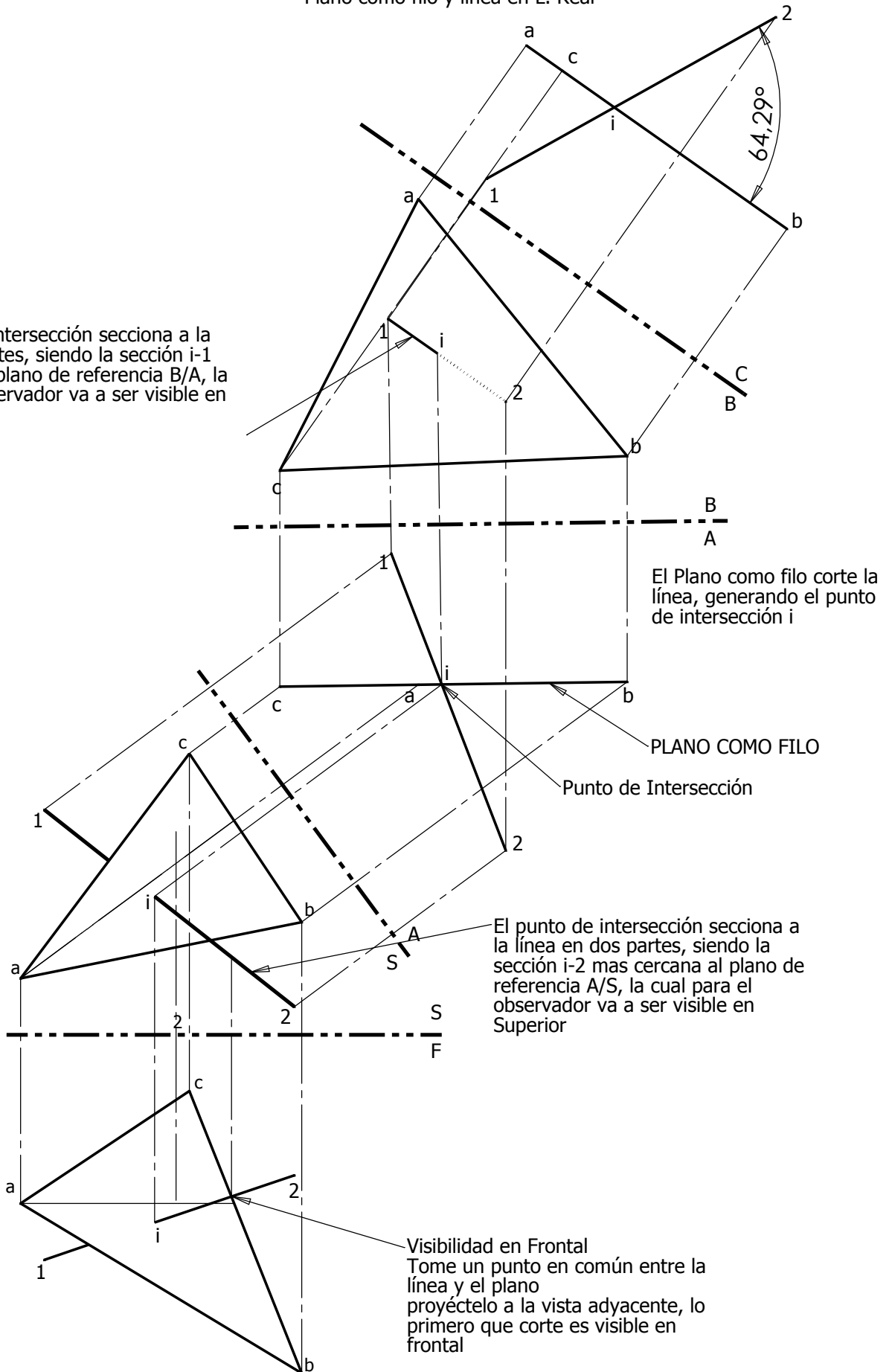


INTERSECCION PLANO - LINEA

Angulo real entre el plano y línea
Plano como filo y línea en L. Real

La el punto de intersección secciona a la línea en dos partes, siendo la sección i-1 mas cercana al plano de referencia B/A, la cual para el observador va a ser visible en la auxiliar B.



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:

Nombre:

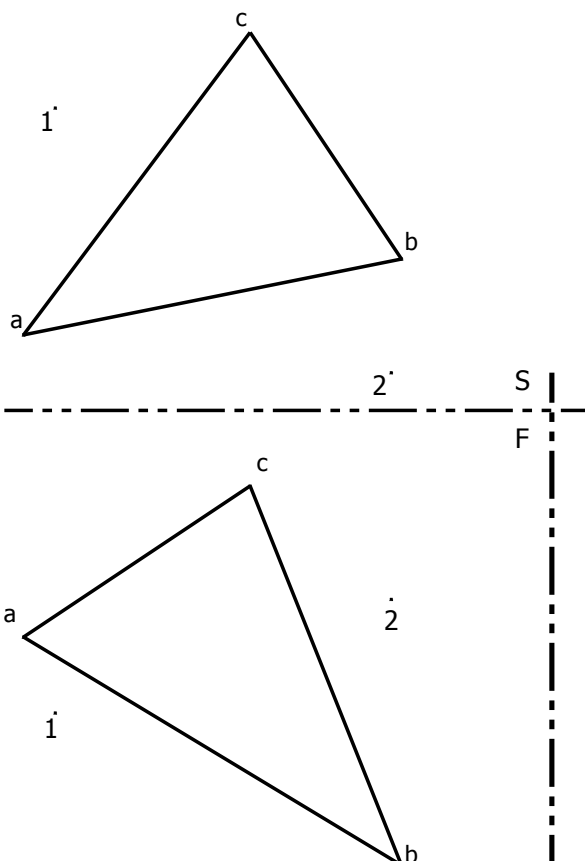
Cód:

Fecha:



Ejercicio No 71: Halle la intersección y analizar visibilidad entre el triangulo a-b-c y la línea 1-2, y determinar el ángulo menor entre ellos.

Angulo menor= ____°



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:

Nombre:

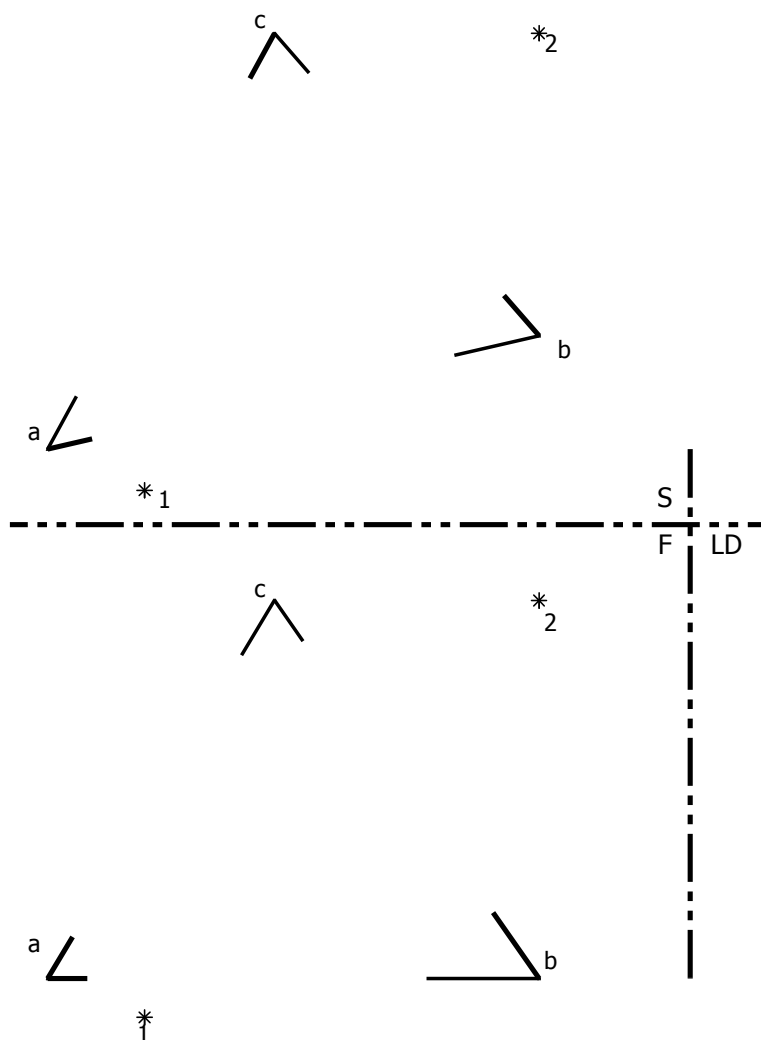
Cód:

Fecha:



Ejercicio No 72: Halle la intersección y analizar visibilidad entre el triángulo a-b-c y la línea 1-2, y determinar el ángulo menor entre ellos.

Angulo menor= ____°



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:

Nombre:

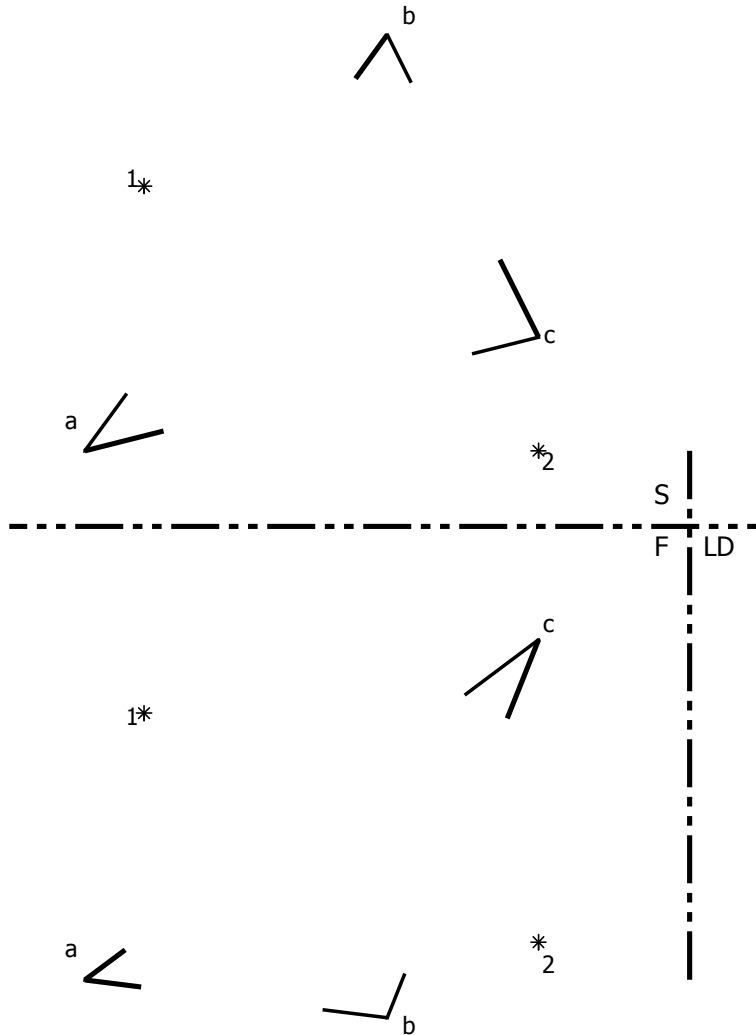
Cód:

Fecha:



Ejercicio No 73: Halle la intersección y analizar visibilidad entre el triangulo a-b-c y la línea 1-2, y determinar el ángulo menor entre ellos.

Angulo menor= ____°



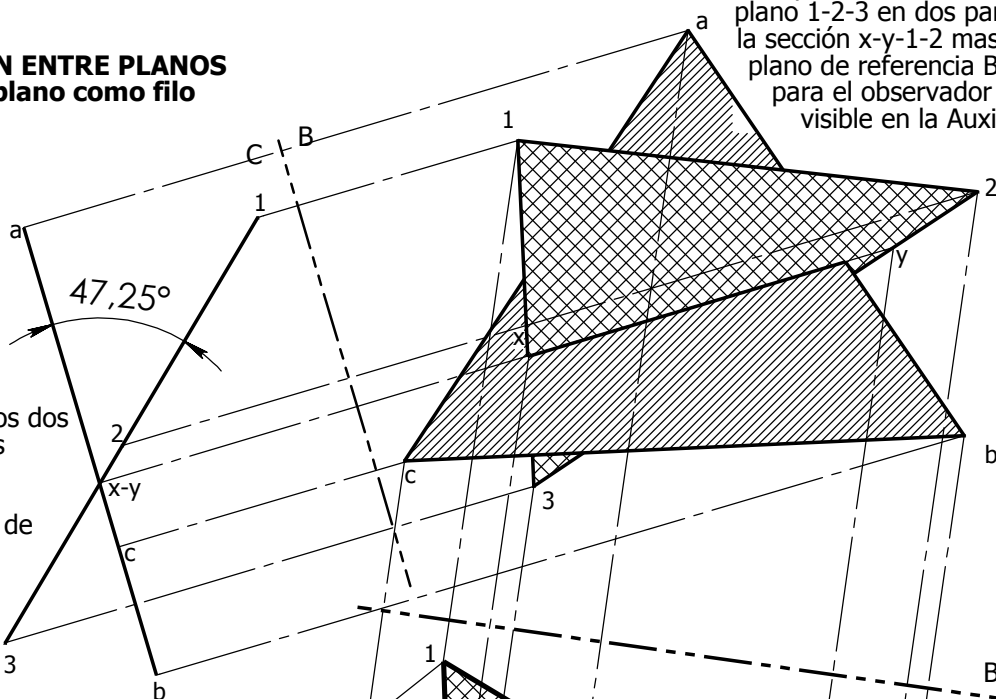
**INTERSECCION ENTRE PLANOS
Método del plano como filo**

El plano de corte secciona al plano 1-2-3 en dos partes, siendo la sección x-y-1-2 mas cercana al plano de referencia B/A, la cual para el observador va a ser visible en la Auxiliar B.

ANGULO DIEDRO

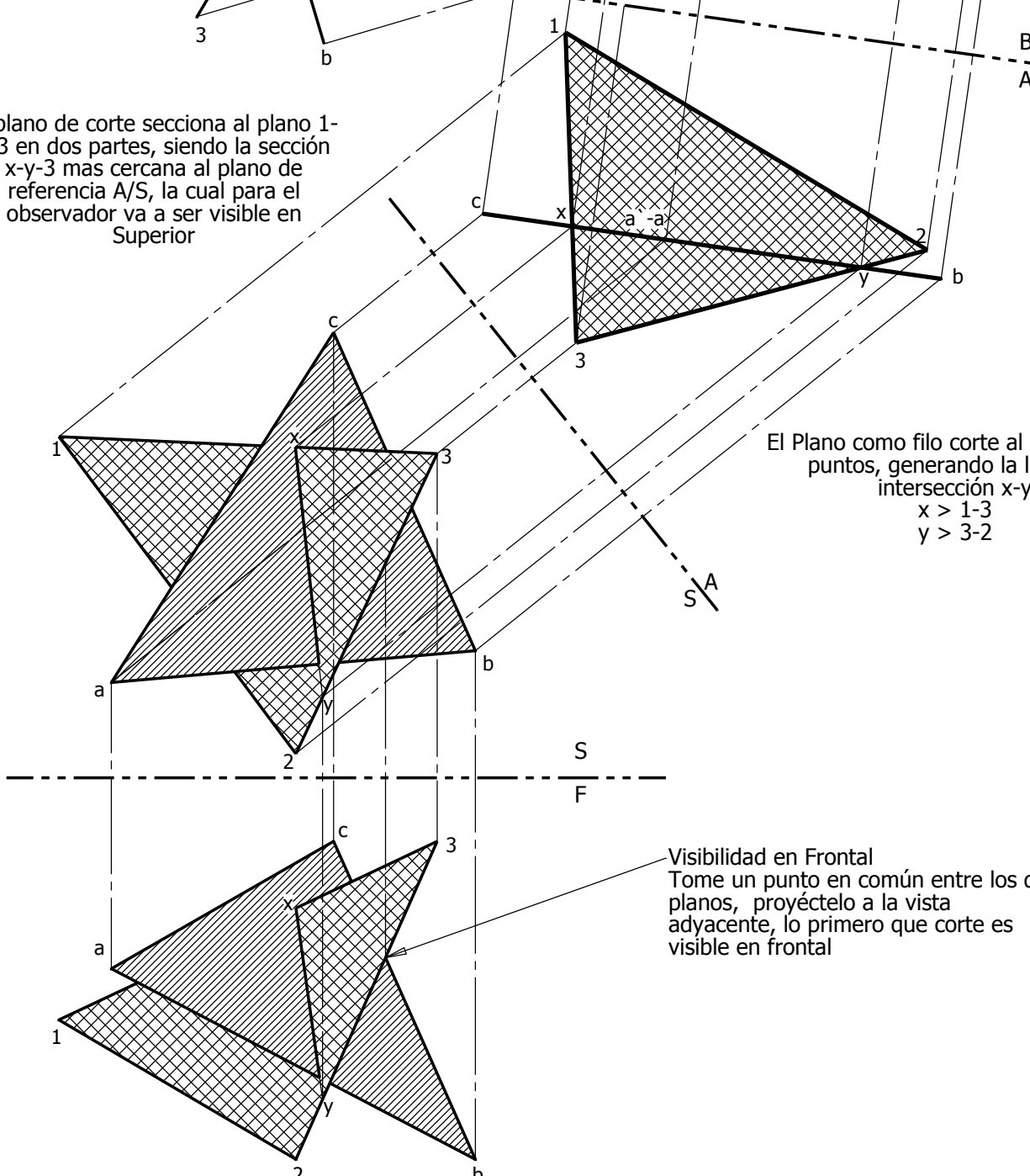
Angulo menor entre los dos planos (los dos planos como filo)

La línea común (línea de intersección) a punto



El plano de corte secciona al plano 1-2-3 en dos partes, siendo la sección x-y-3 mas cercana al plano de referencia A/S, la cual para el observador va a ser visible en Superior

El Plano como filo corte al otro en dos puntos, generando la línea de intersección x-y
 $x > 1-3$
 $y > 3-2$



Visibilidad en Frontal
 Tome un punto en común entre los dos planos, proyételo a la vista adyacente, lo primero que corte es visible en frontal

GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:

Nombre:

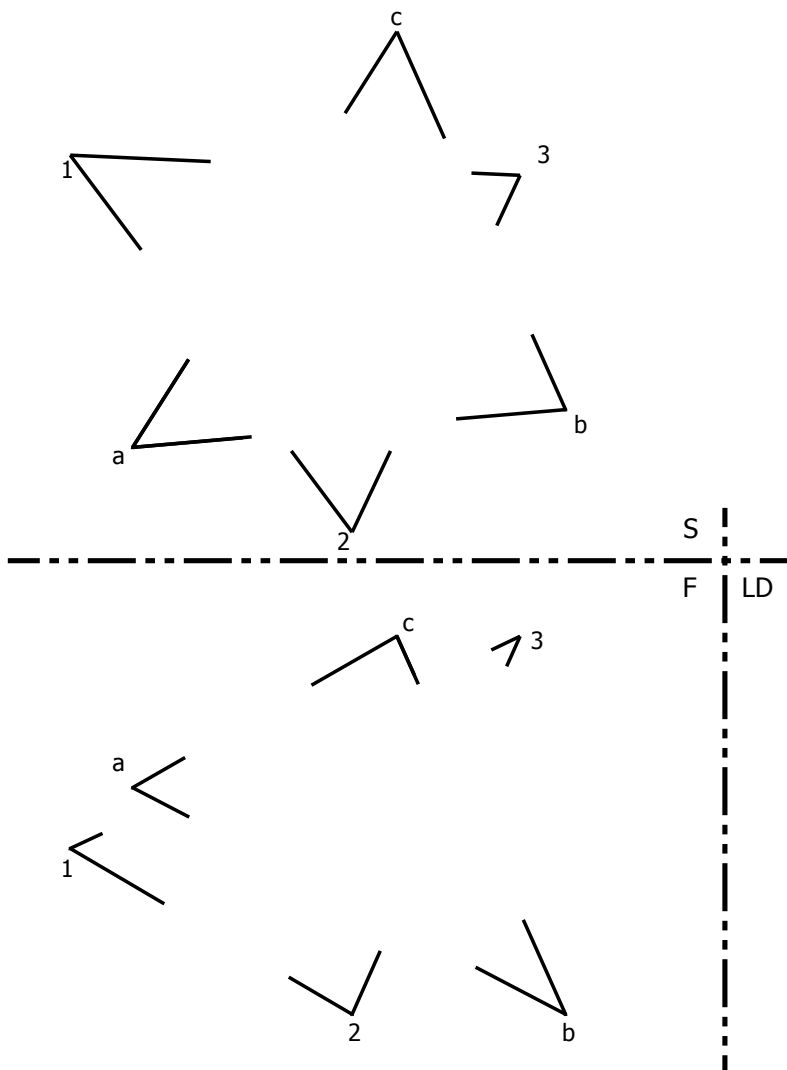
Cód:

Fecha:



Ejercicio No 74: Halle la intersección, analizar visibilidad y ángulo diedro entre los planos a-b-c y 1-2-3
Respuestas en todas las vistas.

Angulo diedro= ____°



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:



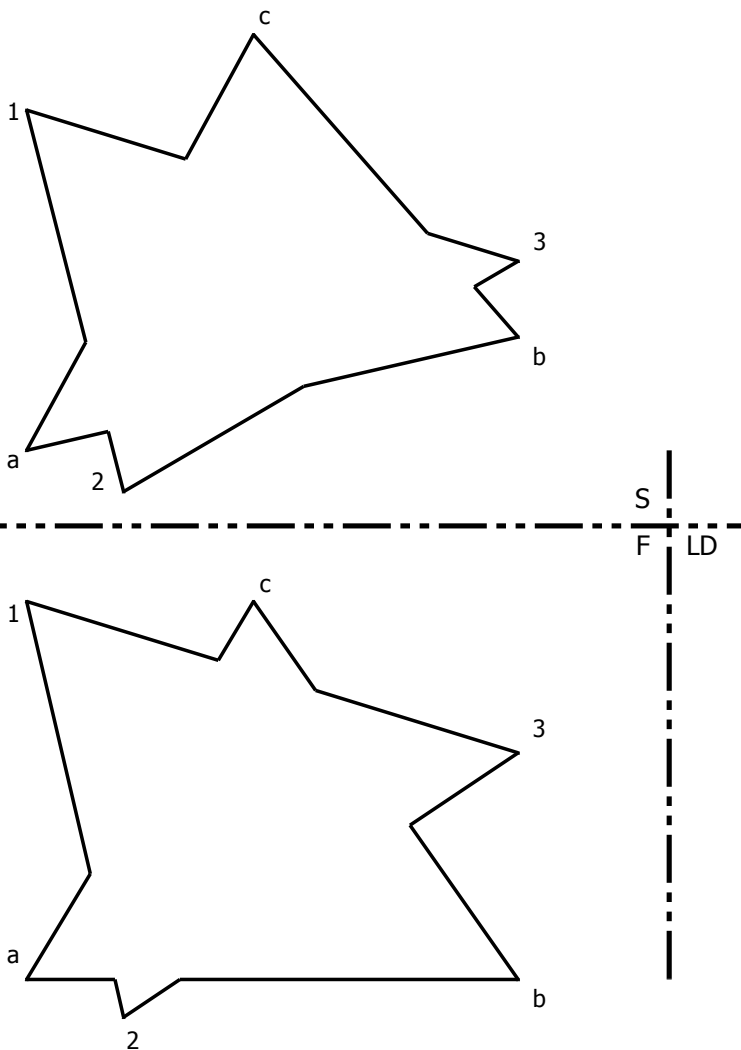
Nombre:

Cód:

Fecha:

Ejercicio No 75: Halle la intersección, analizar visibilidad y ángulo diedro entre los planos a-b-c y 1-2-3
Respuestas en todas las vistas.

Angulo diedro= ____°



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:



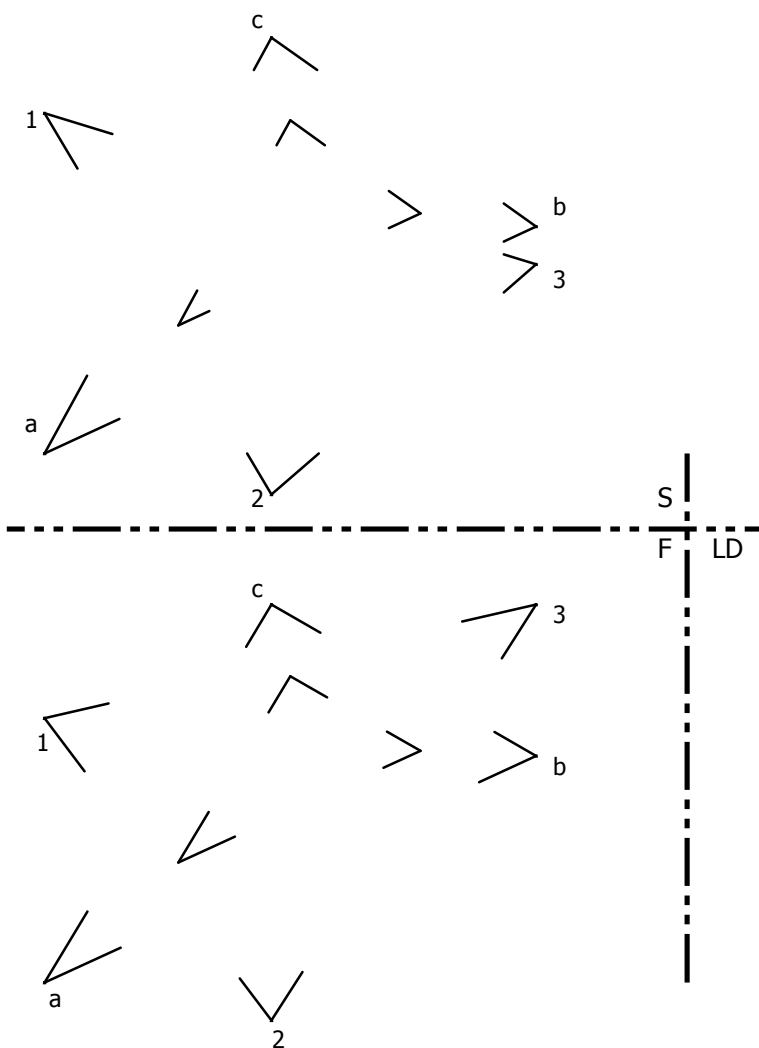
Nombre:

Cód:

Fecha:

Ejercicio No 76: Halle la intersección, analizar visibilidad y ángulo diedro entre los planos a-b-c (hueco) y 1-2-3
Respuestas en todas las vistas.

Angulo diedro= ____°



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:

Nombre:

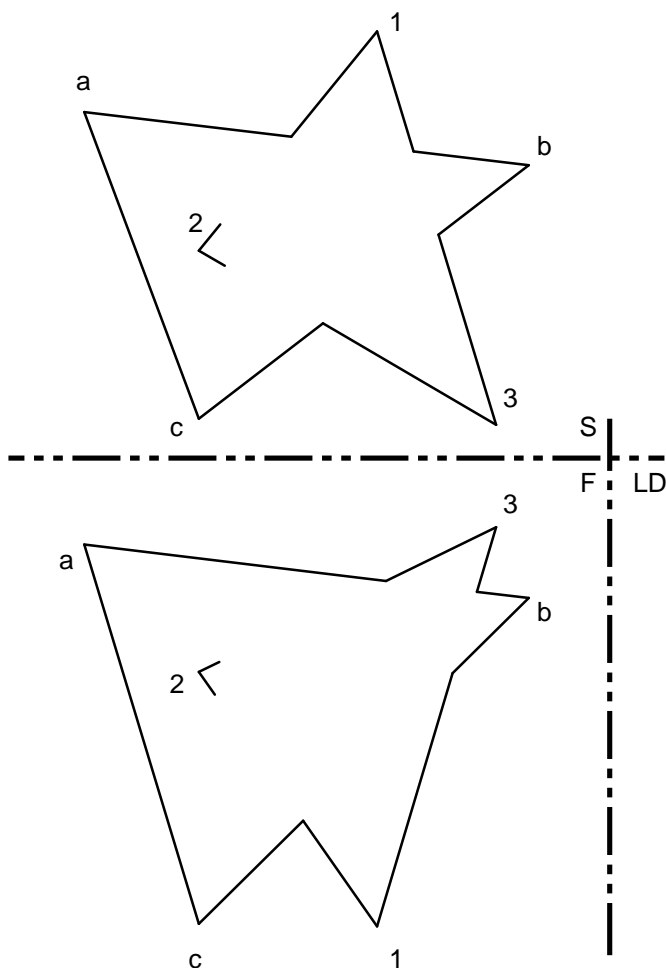
Cód:

Fecha:



Ejercicio No 77: Halle la intersección, analizar visibilidad y ángulo diedro entre los planos a-b-c (hueco) y 1-2-3
Respuestas en todas las vistas.

Angulo diedro= ____°



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:

Nombre:

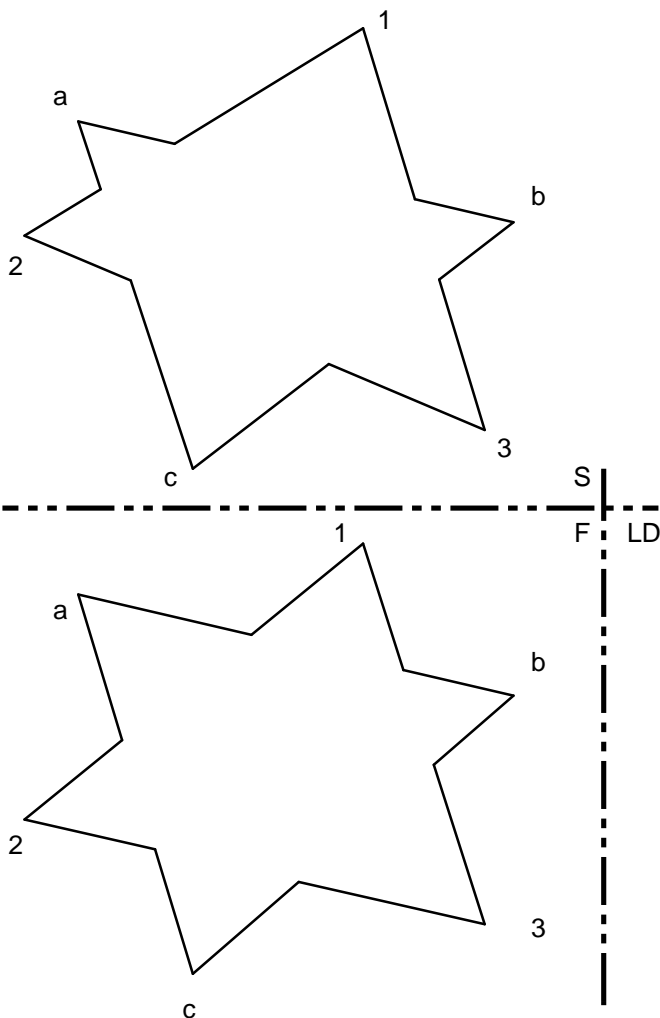
Cód:

Fecha:



Ejercicio No 78: Halle la intersección, analizar visibilidad y ángulo diedro entre los planos a-b-c y 1-2-3
Respuestas en todas las vistas.

Angulo diedro= ____°



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:

Nombre:

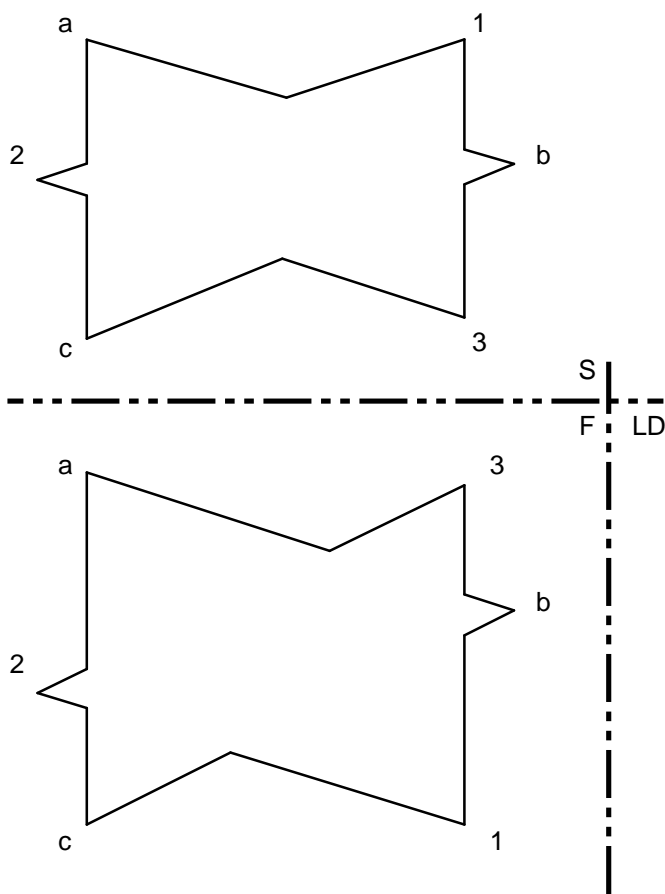
Cód:

Fecha:



Ejercicio No 79: Halle la intersección, analizar visibilidad y ángulo diedro entre los planos a-b-c y 1-2-3
Respuestas en todas las vistas.

Angulo diedro= ____°



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:

Nombre:

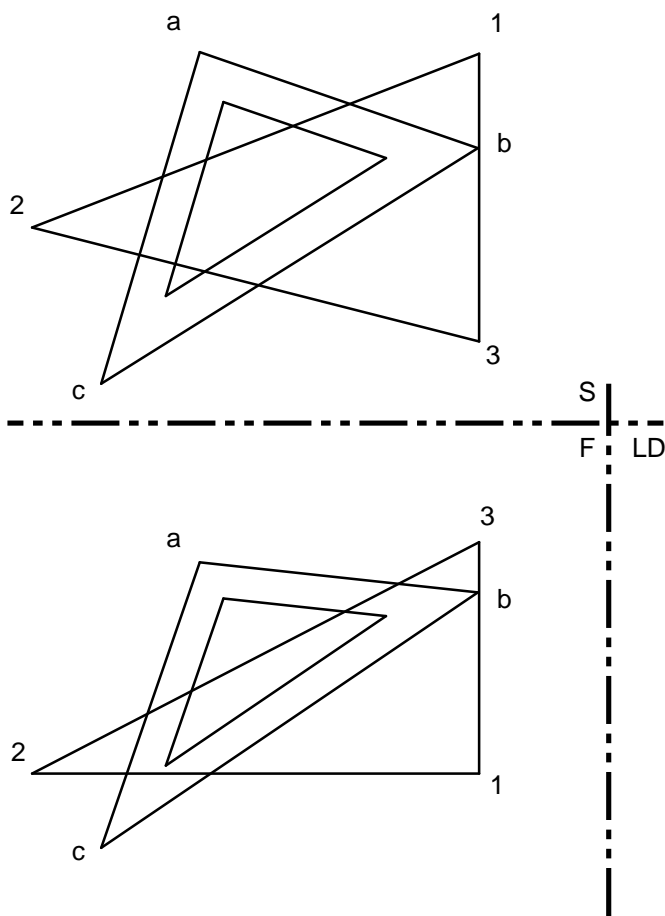
Cód:

Fecha:



Ejercicio No 80: Halle la intersección, analizar visibilidad y ángulo diedro entre los planos a-b-c (hueco) y 1-2-3
Respuestas en todas las vistas.

Angulo diedro= ____°



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:

Nombre:

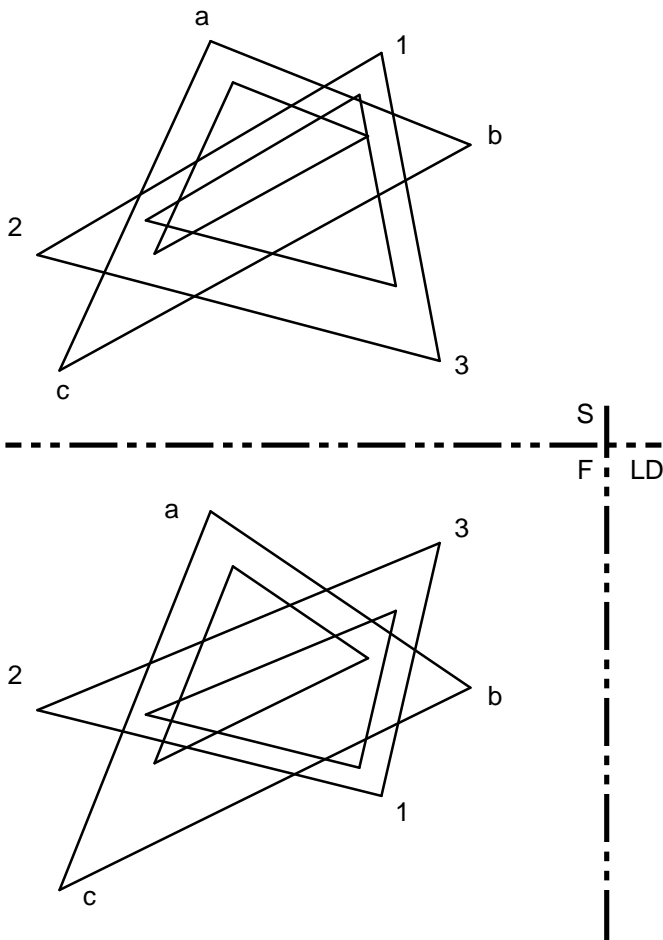
Cód:

Fecha:



Ejercicio No 81: Halle la intersección, analizar visibilidad y ángulo diedro entre los planos a-b-c (hueco) y 1-2-3 (hueco)
Respuestas en todas las vistas.

Angulo diedro= ____°



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:

Nombre:

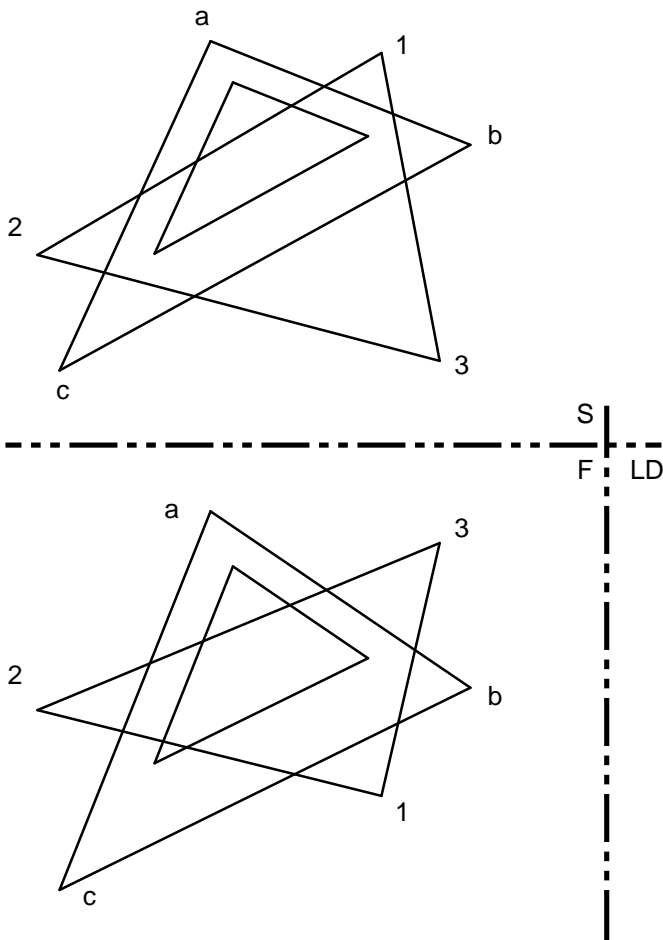
Cód:

Fecha:



Halle la intersección, analizar visibilidad y ángulo diedro entre los planos a-b-c (hueco) y 1-2-3
Respuestas en todas las vistas.

Angulo diedro= ____°



GEOMETRIA DESCRIPTIVA

Nº:

Nombre:

Cód:

Fecha:



Halle la intersección, analizar visibilidad y ángulo diedro entre los planos a-b-c y 1-2-3 (hueco)
Respuestas en todas las vistas.

Angulo diedro= ____°

