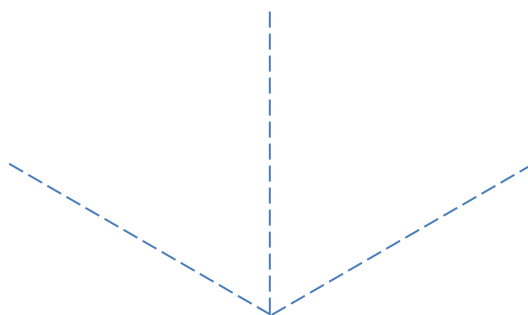
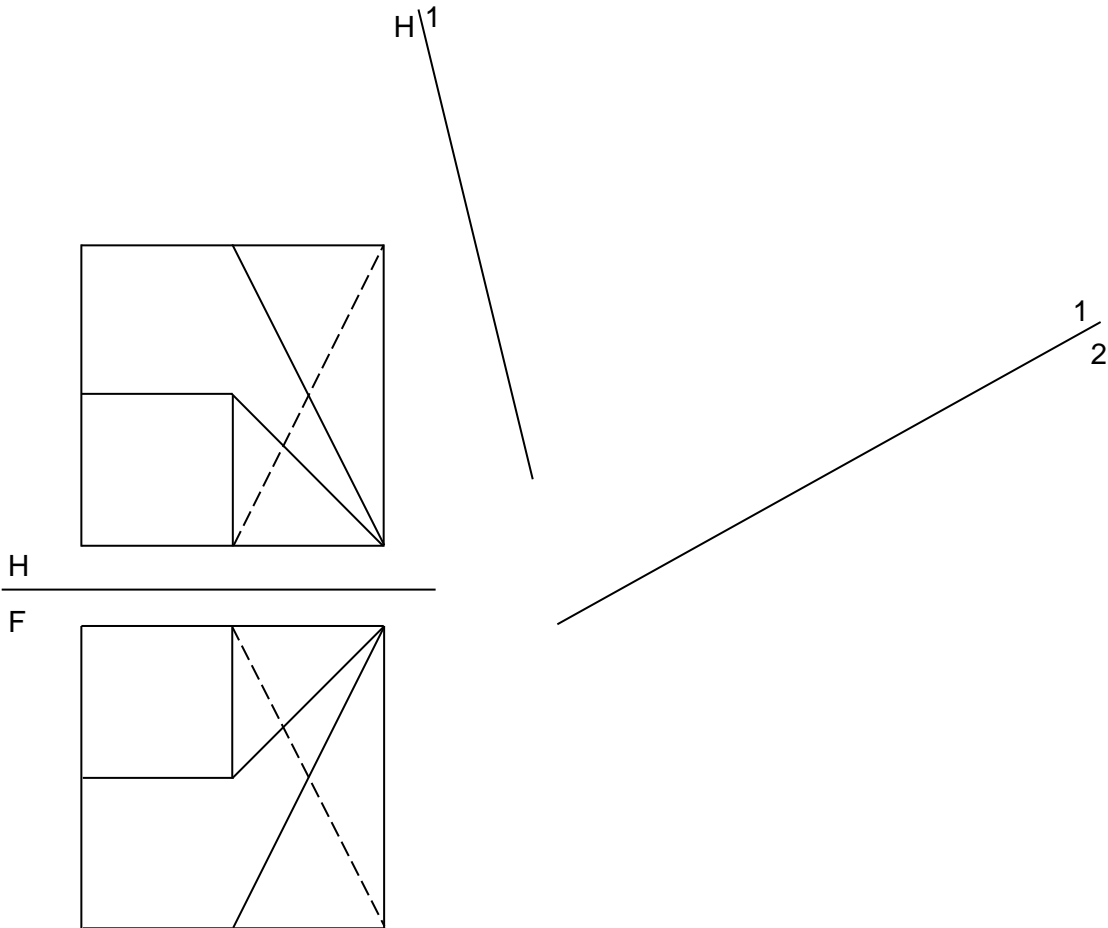


AP. PATERNO	AP. MATERNO	NOMBRES	CÓDIGO	FIRMA:	NOTA:
-------------	-------------	---------	--------	--------	-------

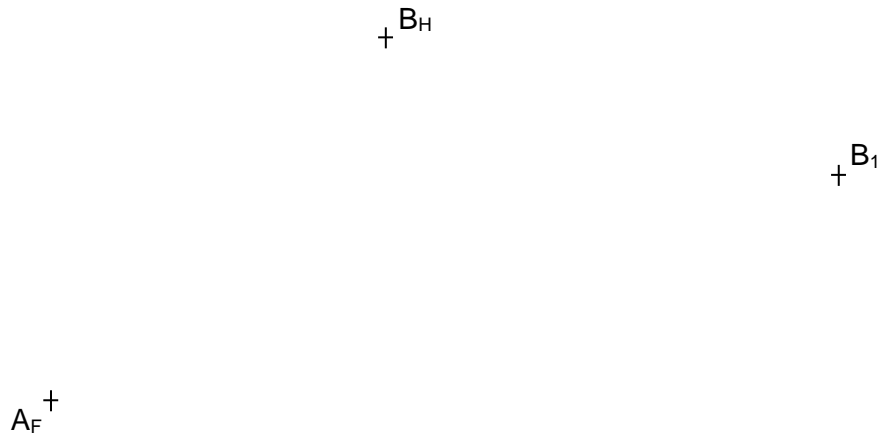
1. Dada las vistas H y F de un sólido determine la proyección de dicho solido en las vistas 1 y 2. Asimismo dibuje la proyección isométrica. (10.0 puntos)

Escala 1:1



AP. PATERNO	AP. MATERNO	NOMBRES	CÓDIGO	FIRMA:	NOTA:
-------------	-------------	---------	--------	--------	-------

2. Si la cota de A y el alejamiento de B son iguales, los planos H y 1 determinan un ángulo que mide 60° , que la línea de referencia $A_H A_F$ determina con el segmento $A_H B_H$ un ángulo que mide 45° y que el alejamiento y la cota de B están en la relación de 2 es a 3. Determine los pliegues H/F y H/1 y todas las proyecciones de los puntos A y B.



3. Complete las proyecciones de los puntos A , B y C tal que: el punto B se encuentra 1 cm debajo y 2 cm a la derecha del punto A y esta contenido en el plano 2, el punto C se encuentra 2 cm a la derecha del punto B y pertenece al plano 1, la diferencia de cotas es a la diferencia de apartamientos entre los puntos B y C como 3 es a 2. Considere C mas arriba que B. Escala 1:1

