

1. Traza y visibilidad de la recta que pasa por A y B.  
 Angulo de la recta con los planos de proyeción.  
 Puntos de la recta pertenecientes a los planos bisectores.

A<sub>2</sub>+

B<sub>2</sub>+

B<sub>1</sub>+

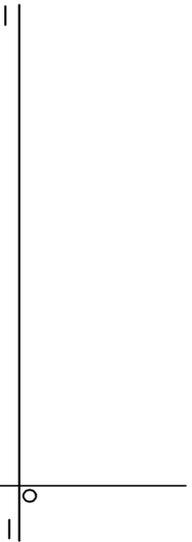
\_\_\_\_\_

A<sub>1</sub>+

Angulo con el PH	
Angulo con el PV	
Angulo con el PP	

3. Determina la 1ª y 2ª proyeción de los puntos dados por sus coordenadas diédricas.  
 Completa la tabla con los datos que se piden.

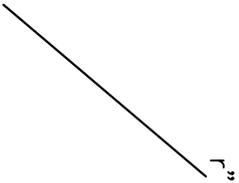
- A (30, 30, 25)
- B (20, -10, -30)
- C (10, -10, 10)



	A	B	C
I cuadrante			
IV cuadrante			
+ cerca del PH			
+ lejos del PV			
+ cerca LT			
+ cerca 1º bisector			

2. Completa la visibilidad de la recta r. Traza una recta frontal que pase por el punto A y se corte con la recta r dada. Determina la distancia de A al punto común de ambas rectas.

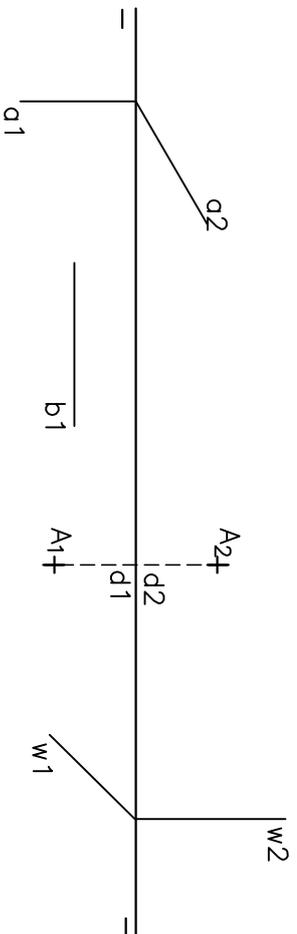
A<sub>2</sub>+



A<sub>1</sub>+



4. Completa las tablas con los datos que se piden relativos a cada uno de los planos.

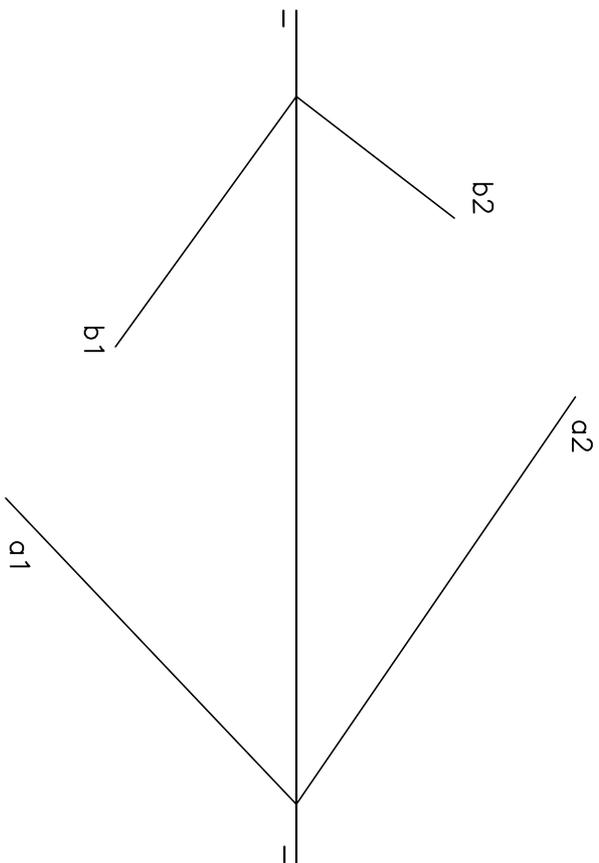


Angulo con el PH				
Angulo con el PV				
Angulo con el PP				

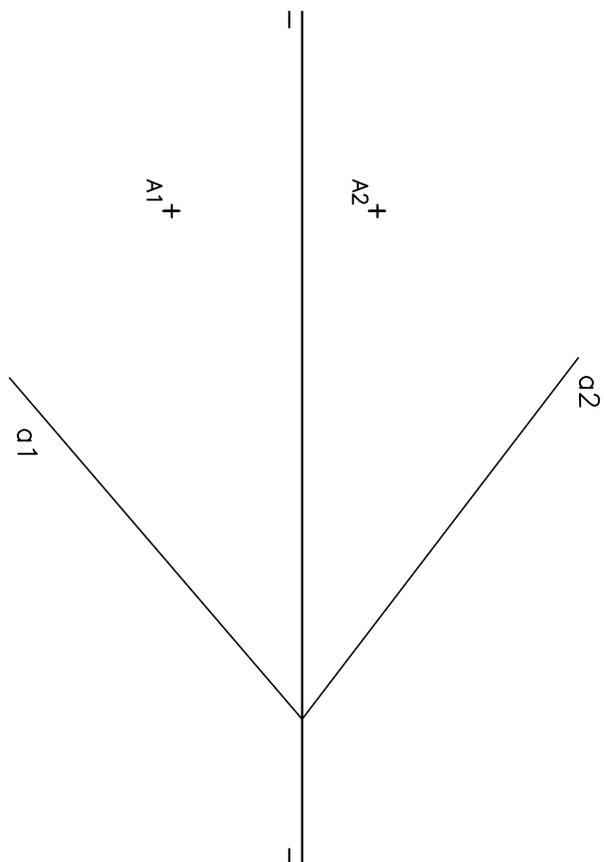
Nombre del plano

a				
b				
d				
w				

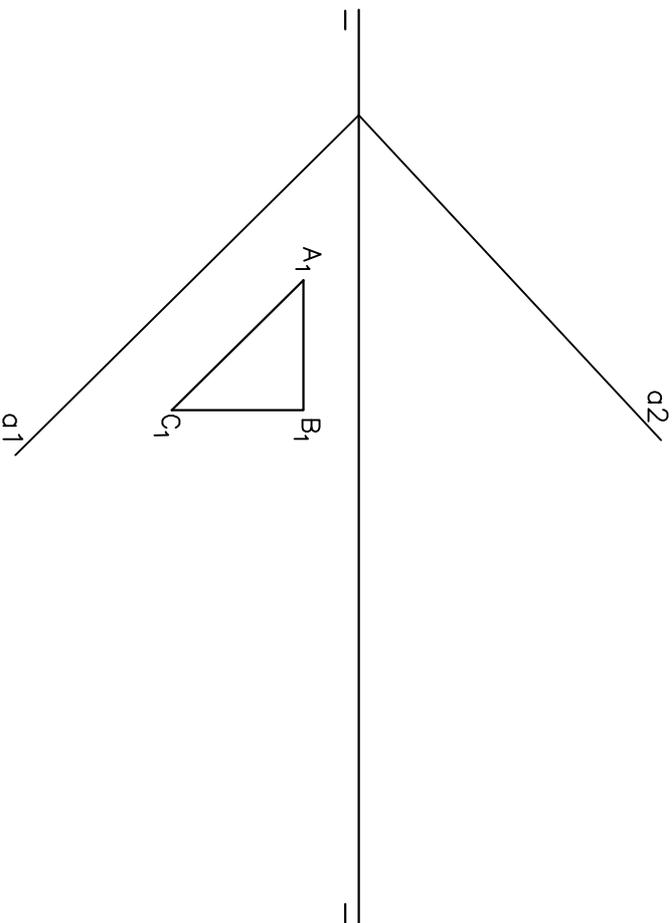
1. Intersección de los dos planos representados.



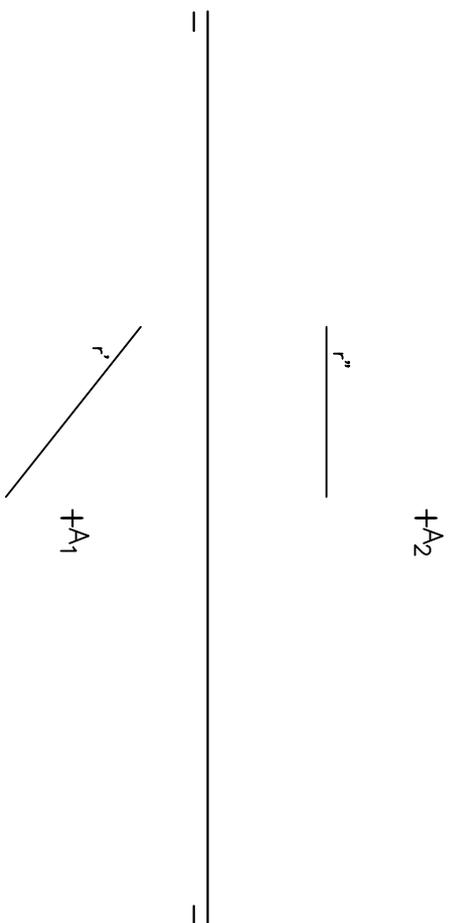
2. Plano paralelo al representado, que pasa por el punto A.



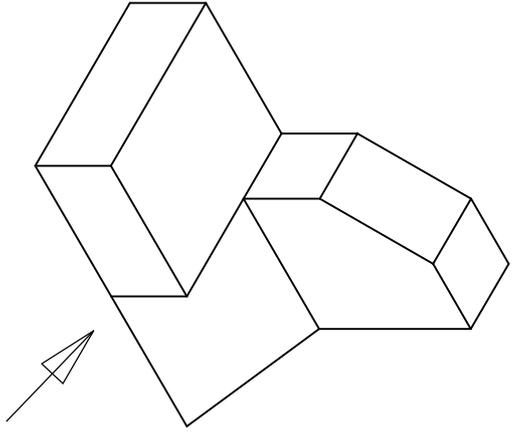
3. Completa la segunda proyección del triángulo ABC. Averigua, si es posible, cuáles son las medidas reales de sus lados.



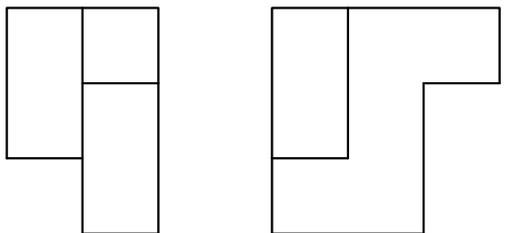
4. Trazas del plano que contiene a la recta r y al punto A. Pendiente del plano resultante.



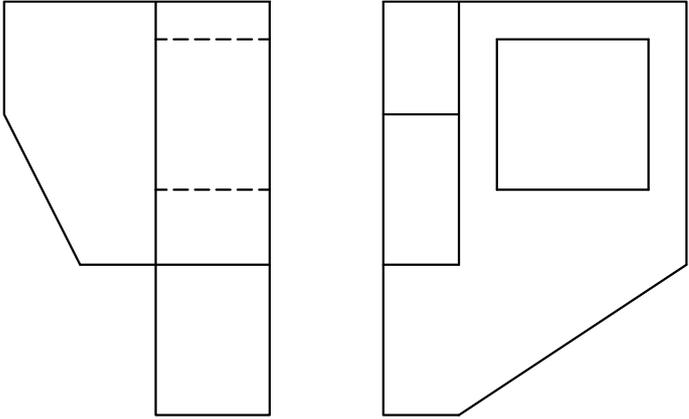
1. Alzado, planta y perfil izquierdo de la figura. Escala 1:1



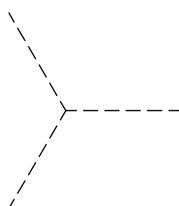
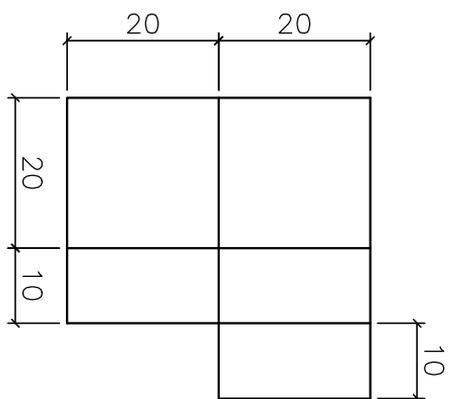
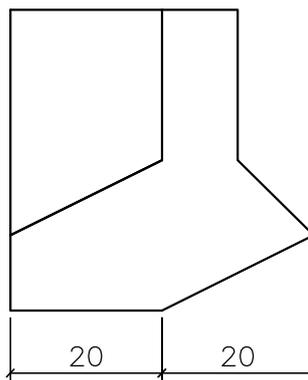
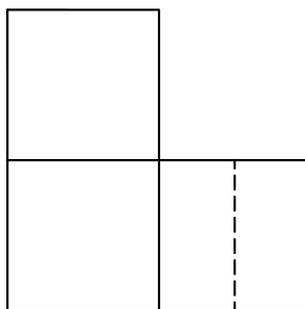
2. Completa el perfil derecho del sólido geométrico.  
Traza su perspectiva isométrica.



1. Completa el perfil derecho del sólido geométrico, dados su alzado y planta a escala 1:1
2. Perspectiva isométrica del sólido, sin aplicación de coeficiente de reducción, con líneas ocultas.

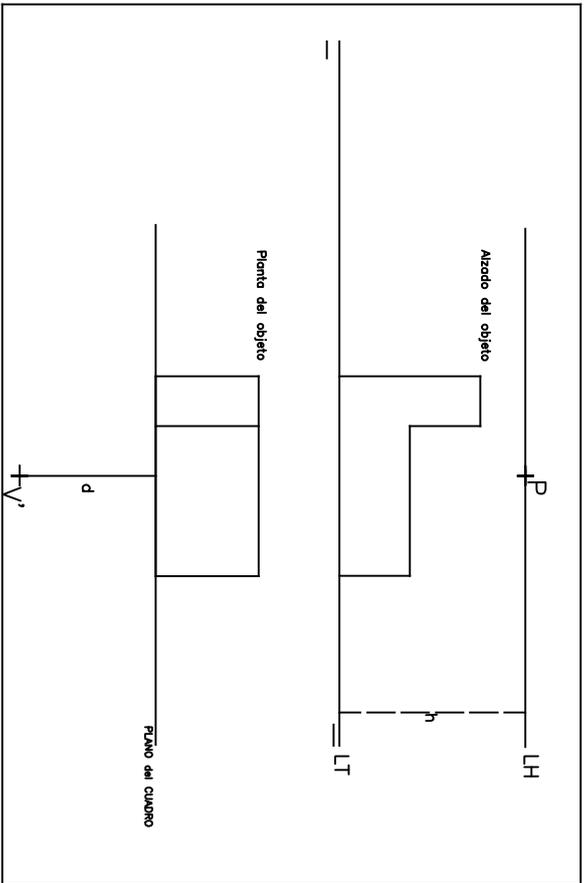


Perspectiva isométrica del sólido definido por sus vistas diédricas. Escala 1:1  
NOTA: no se considerará el coeficiente de reducción en la perspectiva.



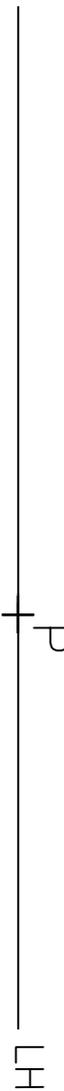
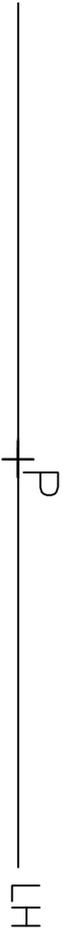
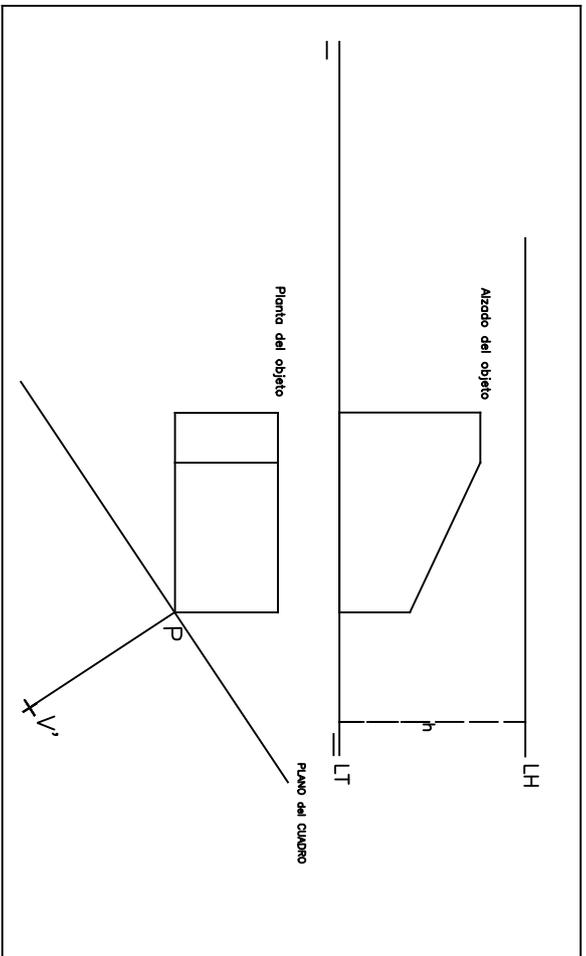
1. Perspectiva cónica frontal de la figura. Escala 2:1

PARÁMETROS de la PERSPECTIVA en SISTEMA DIÉDRICO



2. Perspectiva cónica oblicua de la figura. Escala 2:1

PARÁMETROS de la PERSPECTIVA en SISTEMA DIÉDRICO



APELLIDOS y NOMBRE

CURSO/GRUPO

Nº ALUMNO

RECUPERACIÓN 12