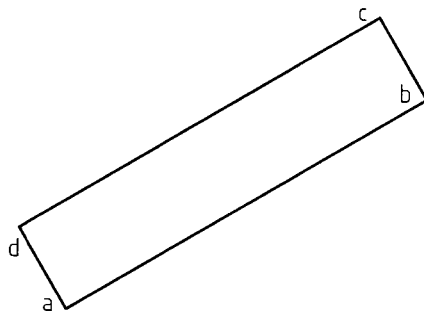
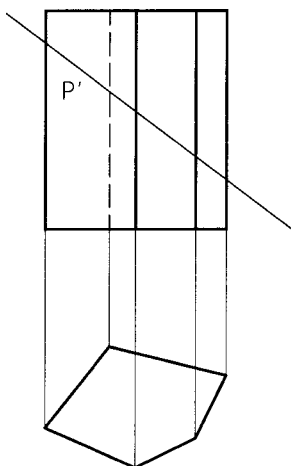


1



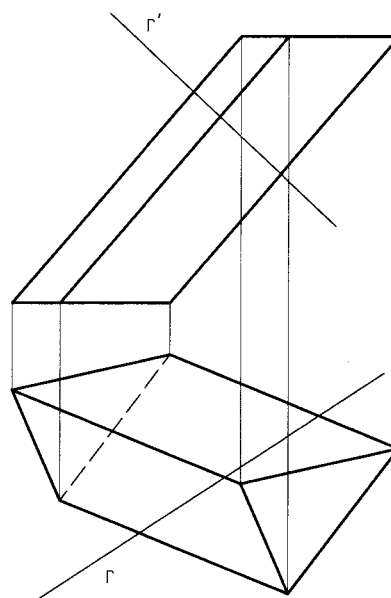
Un prisma recto de base exagonal tiene la cara ABCD apoyada en el plano horizontal. Hallar sus proyecciones y su desarrollo.

2



Hallar la verdadera magnitud de la sección producida por el plano P, que es proyectante vertical.

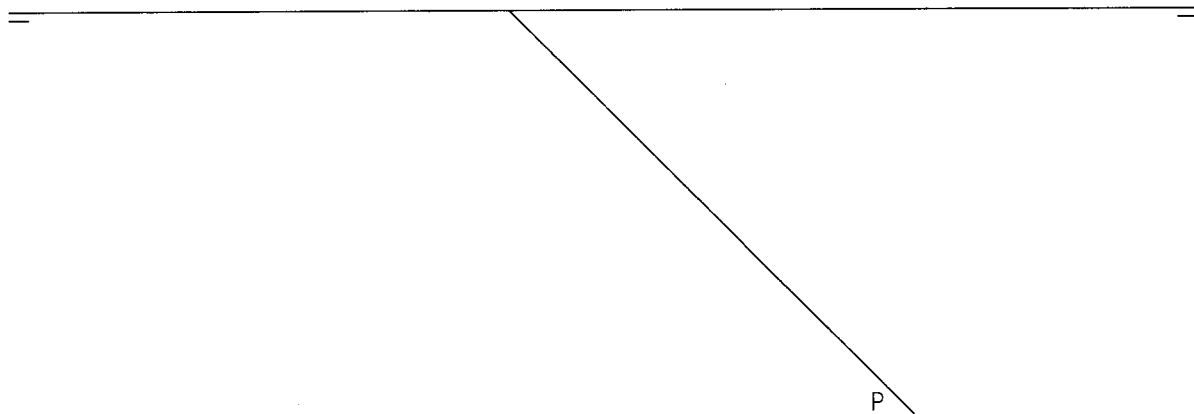
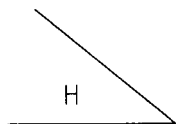
3



Hallar los puntos de intersección de la recta R con el prisma.

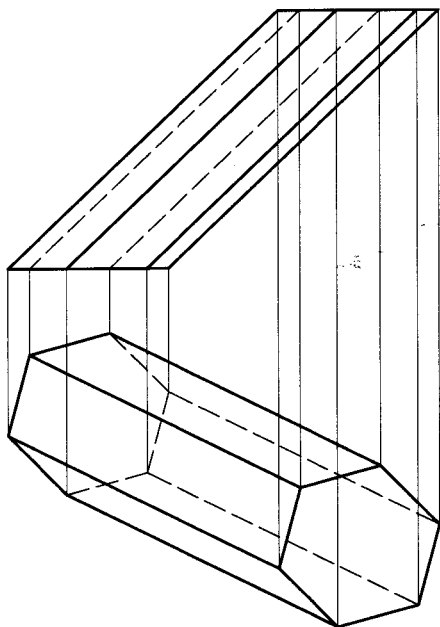
Unidades: mm.		Nombre:		Curso: Nº	
Escala 1:1		El prisma, 1		Fecha:	
				R-11	Nota:

1



Representar un prisma recto de base exagonal, de altura 22, apoyado en plano P. El punto A (X,18,18) perteneciente al plano P es el centro del exágono base, de arista 18, y que tiene dos lados paralelos a la traza horizontal de P. El plano P forma un ángulo H con el plano horizontal.

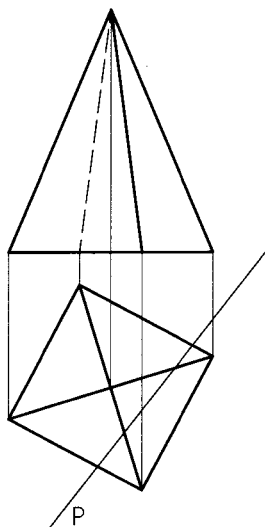
2



Representar el desarrollo del prisma.

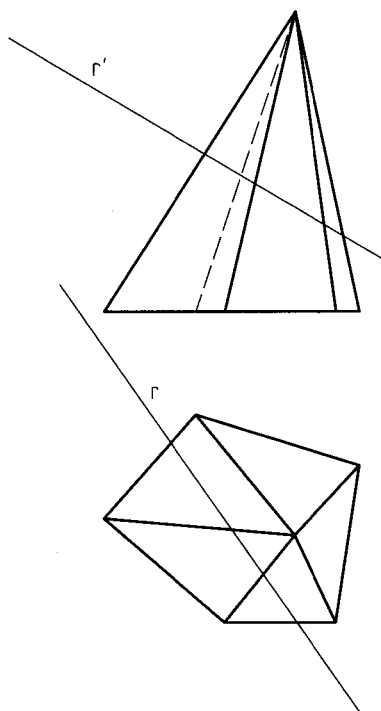
Unidades: mm.		Nombre:		Curso:		Nº	
Escala 1:1		El prisma, 2			Fecha:		
					R-12	Nota:	

1



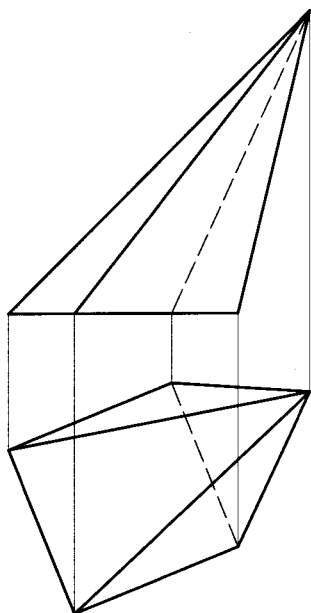
Hallar la verdadera magnitud de la sección producida por el plano P, proyectante horizontal.

2



Hallar los puntos de intersección entre la recta R y la pirámide.

3



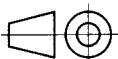
Representar el desarrollo de la pirámide.

Unidades: mm.

Nombre:

Curso: Nº

Escala
1:1



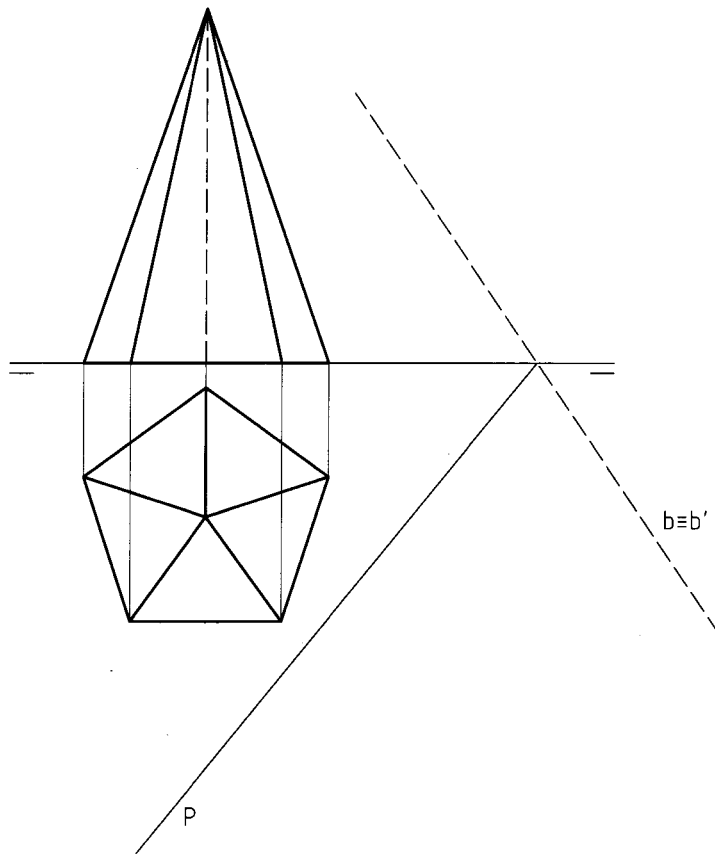
La pirámide, 1

Fecha:

R-13

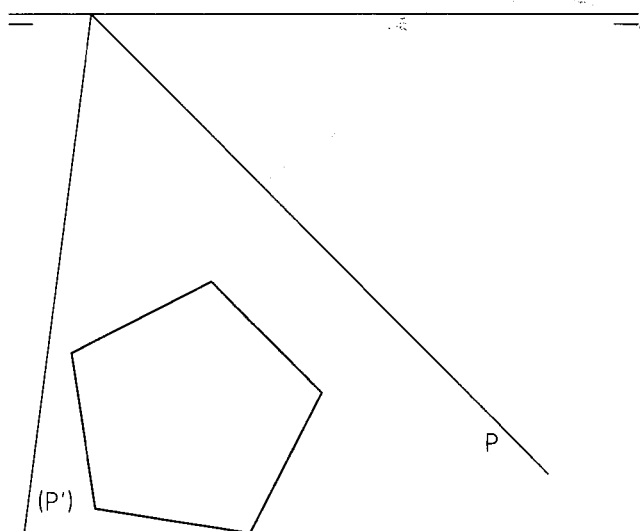
Nota:

1



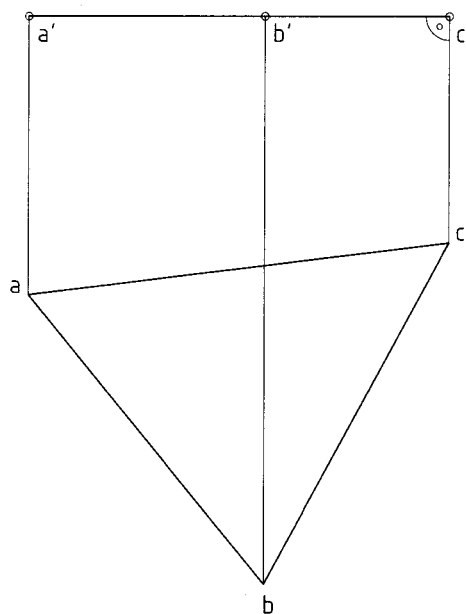
Representar el desarrollo de la pirámide y la sección en verdadera magnitud producida por el plano P. B es la intersección de P con el segundo bisector.

2



Representar la pirámide recta, de altura 30 y de base pentagonal regular, apoyada en el plano P, cuya base se ofrece abatida sobre el PH.

3



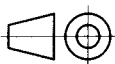
La pirámide VABC es trirecta en el vértice V; hallar la verdadera magnitud de sus caras y los ángulos que forman éstas y las aristas que parten de V con el PH. Hallar su proyección vertical.

Unidades: mm.

Nombre:

Curso: Nº

Escala
1:1



La pirámide, 2

Fecha:

R-14 Nota: