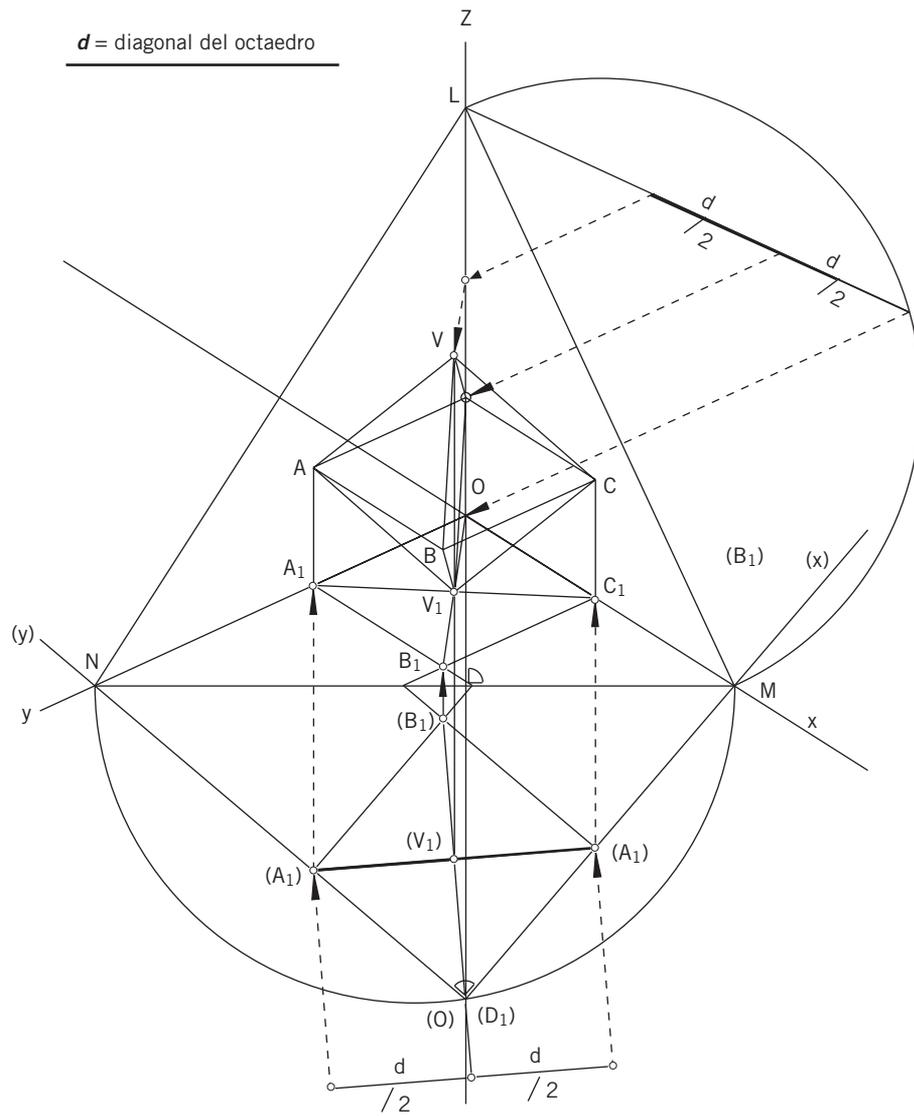


Unidad **8**

Sistema axonómico ortogonal

Dibuja las proyecciones axonómicas del octaedro de diagonal  $d$  conocida, sabiendo que dos de sus aristas se encuentran en los planos  $XOZ$  y  $YOZ$ , son paralelas a los ejes  $X$  e  $Y$  respectivamente y un vértice del poliedro se encuentra en la parte positiva del eje  $Z$  en el plano  $XOY$ :



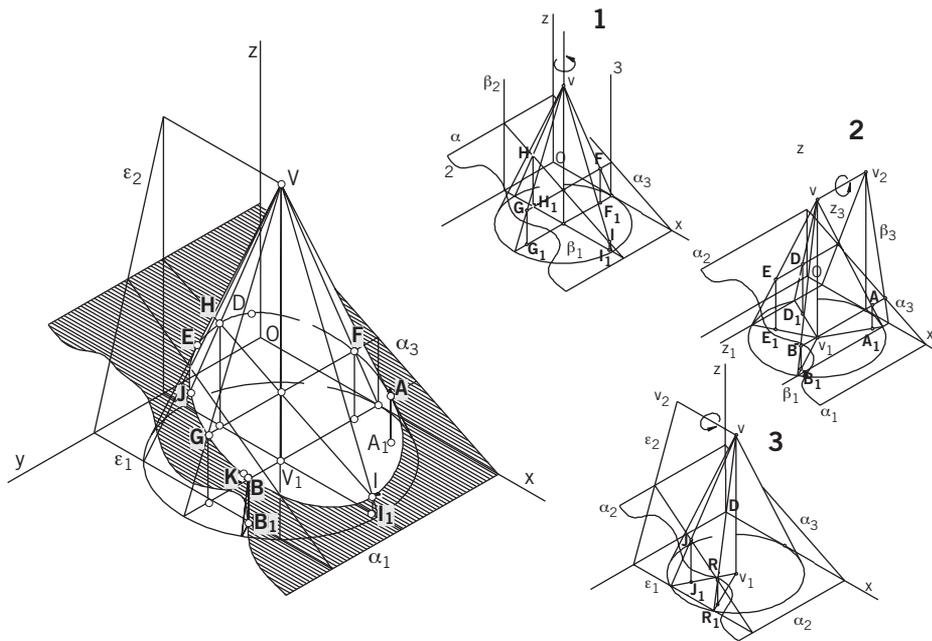
<b>Centro</b>		<b>Alumno/a:</b>			<b>Núm.</b>
<i>Escala</i>	<i>Tema:</i> Octaedro	<i>Curso</i>	<i>Nota</i>	<i>Ejercicio núm.</i> 46	<i>Fecha</i>



Unidad **8**

Sistema axonómico ortogonal

Halla la intersección del plano  $\alpha$  con el cono definido en perspectiva isométrica en la figura adjunta:

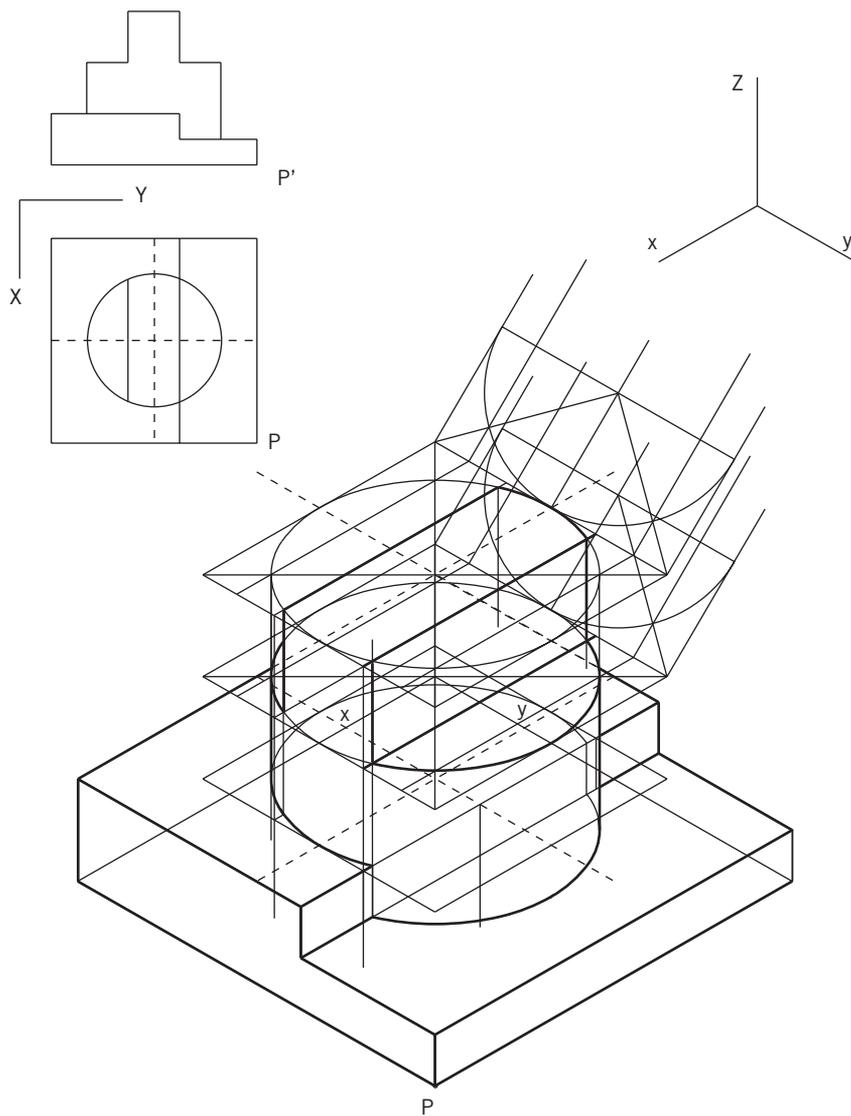


<b>Centro</b>		<b>Alumno/a:</b>			<b>Núm.</b>
<i>Escala</i>	<i>Tema:</i> Intersección plano-cono	<i>Curso</i>	<i>Nota</i>	<i>Ejercicio núm.</i> 48	<i>Fecha</i>

Unidad **8**

Sistema axonométrico ortogonal

Interpreta el sólido representado en diédrico y dibuja la perspectiva isométrica (concreta el sólido únicamente con las líneas vistas, situando el punto  $p-p'$  en el punto  $P$  del papel):

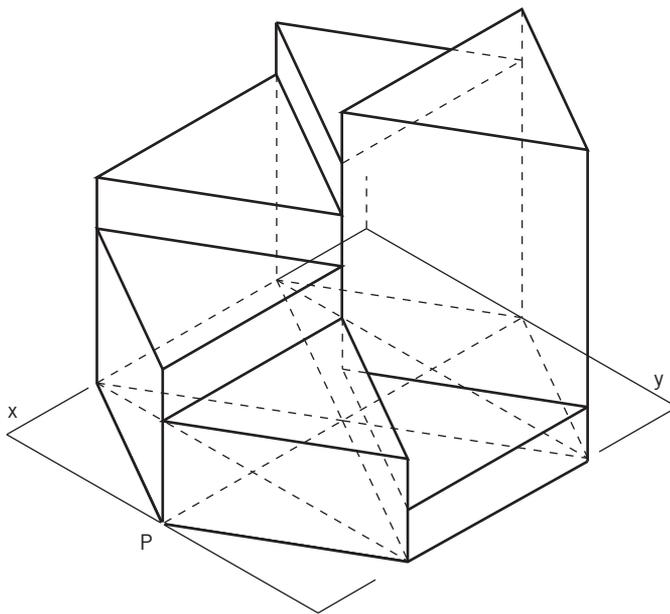
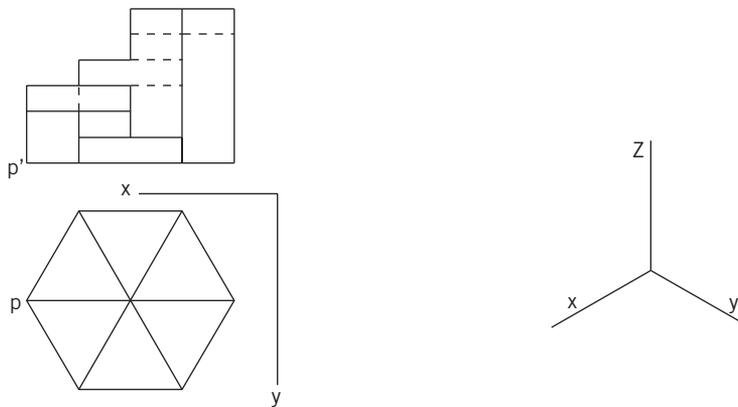


<b>Centro</b>		<b>Alumno/a:</b>			<b>Núm.</b>
<i>Escala</i>	<i>Tema:</i> Perspectiva isométrica 1	<i>Curso</i>	<i>Nota</i>	<i>Ejercicio núm.</i> 49	<i>Fecha</i>

Unidad **8**

Sistema axonométrico ortogonal

Interpreta el sólido representado en diédrico y dibuja la perspectiva isométrica (concreta el sólido únicamente con las líneas vistas, situando el punto  $p-p'$  en el punto  $P$  del papel):

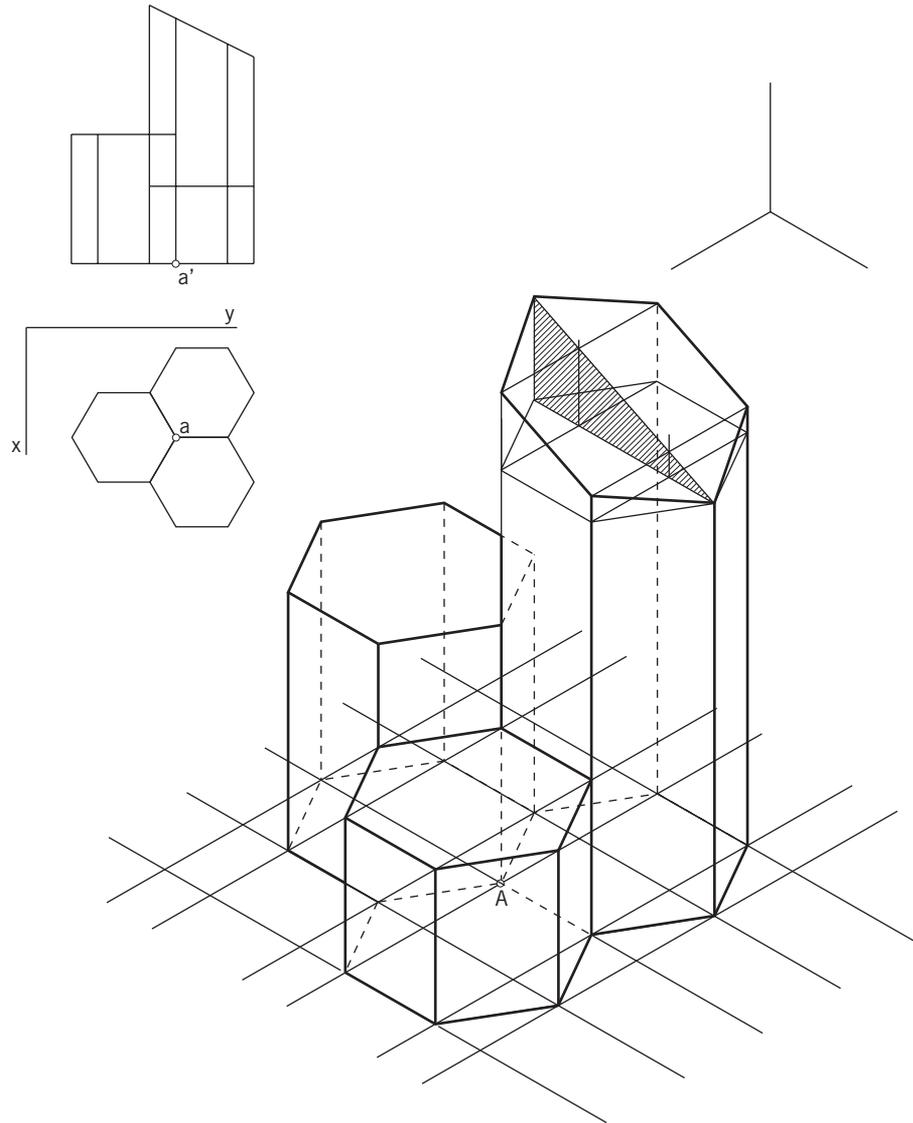


<b>Centro</b>		<b>Alumno/a:</b>			<b>Núm.</b>
<i>Escala</i>	<i>Tema:</i> Perspectiva isométrica 2	<i>Curso</i>	<i>Nota</i>	<i>Ejercicio núm.</i> 50	<i>Fecha</i>

Unidad **8**

Sistema axonométrico ortogonal

Interpreta el sólido representado en diédrico y dibuja la perspectiva isométrica (concreta el sólido únicamente con las líneas vistas, situando el punto *a-a'* en el punto *A* del papel):

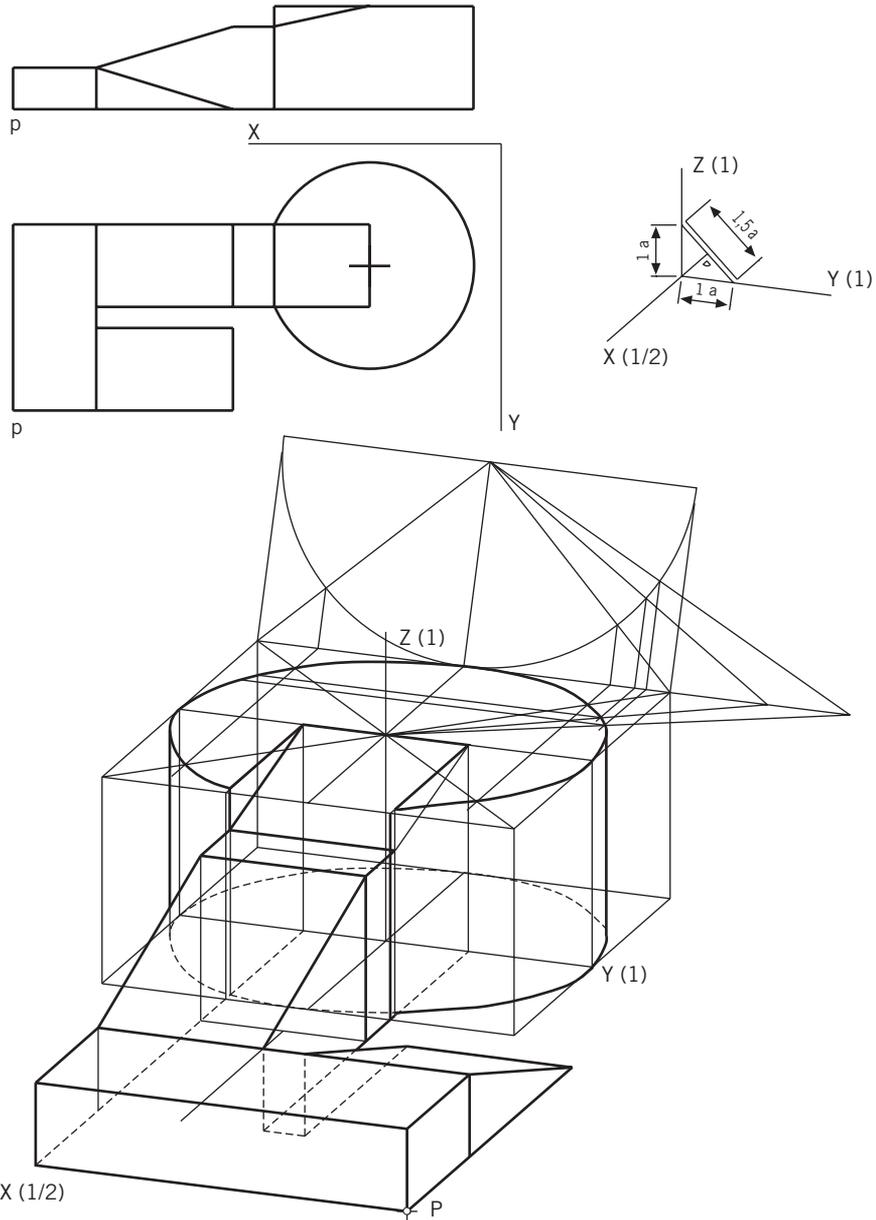


<b>Centro</b>		<b>Alumno/a:</b>			<b>Núm.</b>
<i>Escala</i>	<i>Tema:</i> Perspectiva isométrica 3	<i>Curso</i>	<i>Nota</i>	<i>Ejercicio núm.</i> 51	<i>Fecha</i>

Unidad **8**

Sistema axonométrico ortogonal

Interpreta el sólido representado en diédrico y dibuja la perspectiva DIN 5 (concreta el sólido únicamente con las líneas vistas, situando el punto  $p-p'$  en el punto  $P$  del papel):



<b>Centro</b>		<b>Alumno/a:</b>			<b>Núm.</b>
<i>Escala</i>	<i>Tema:</i>	DIN 5	<i>Curso</i>	<i>Nota</i>	<i>Ejercicio núm.</i> 52
					<i>Fecha</i>