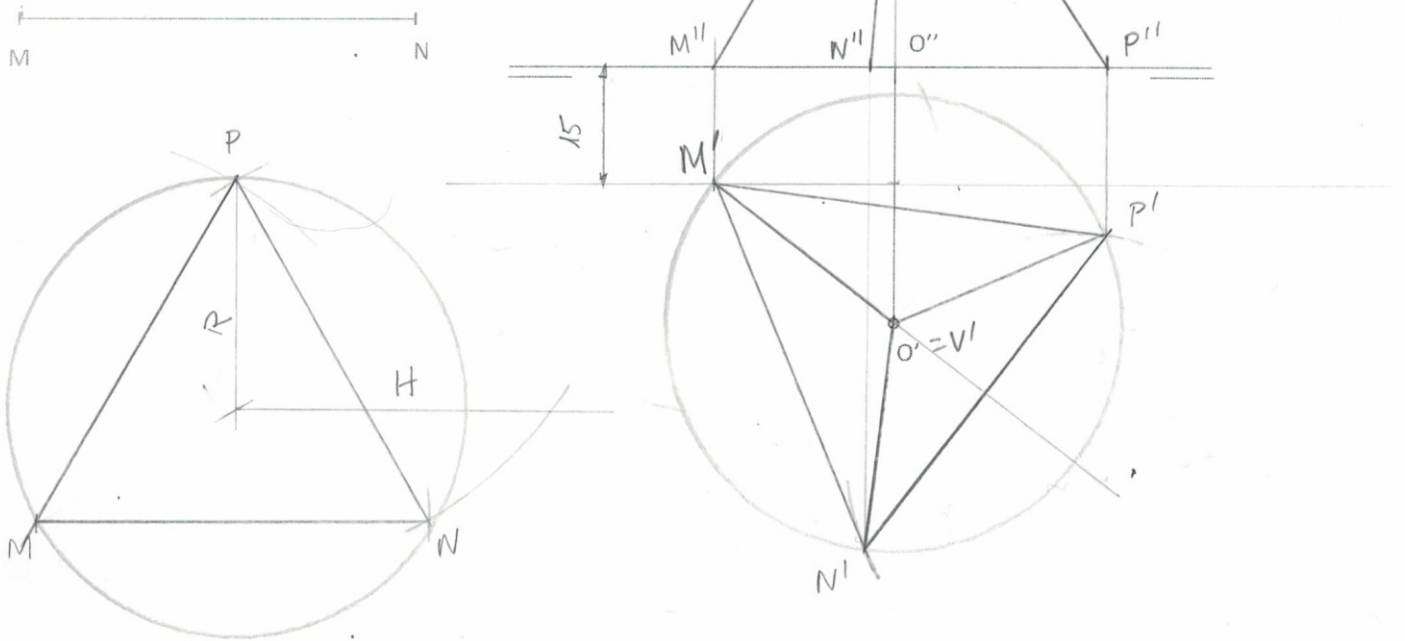
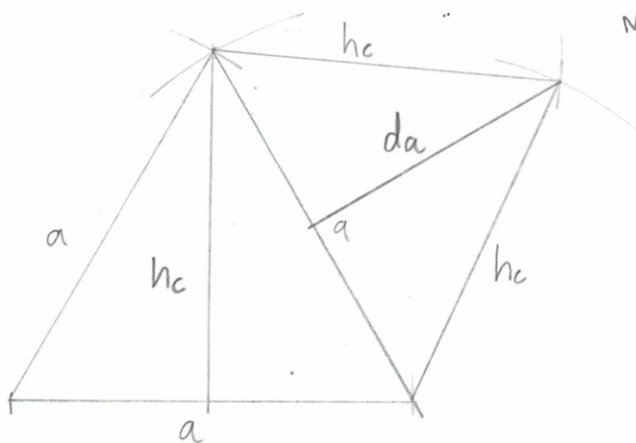
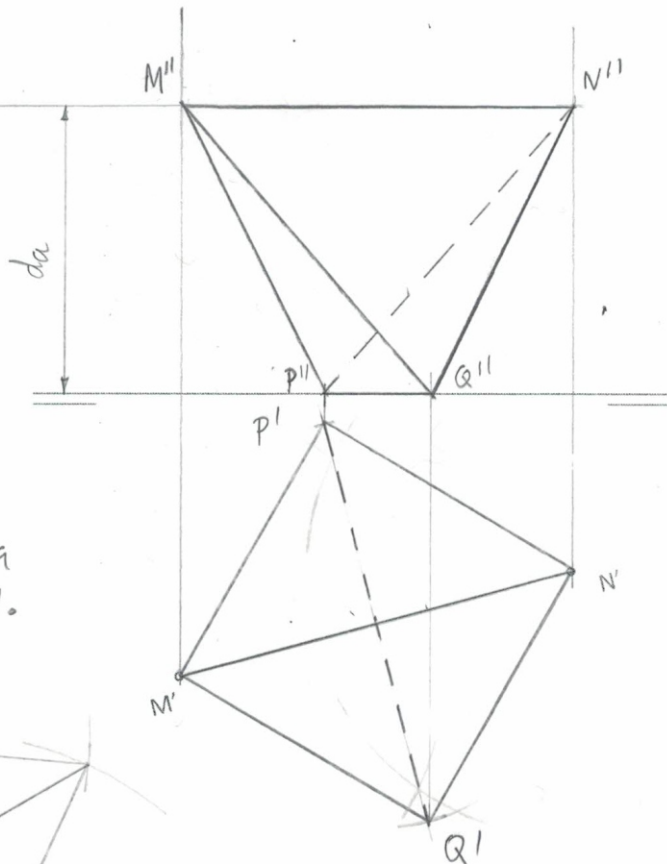


El punto O es el centro de un triángulo equilátero de lado la magnitud del segmento MN. Dicho triángulo es la base de un tetraedro que tiene uno de sus vértices (el más a la izquierda) con alejamiento 15 mm. Dibujar sus proyecciones.



Determinar las proyecciones del tetraedro sabiendo que una de sus aristas es el segmento MN horizontal y otra de sus aristas está situada en el PH de proyección. Indicar aristas vistas y ocultas.

- 1) Al estar contenido en una recta horizontal, $M'N'$ es la arista en verdadera magnitud.
- 2) En figura aparte, hallamos la distancia entre aristas (da) a partir de la sección principal.
- 3) Trasladamos el segmento da sobre la proyección vertical, hallando los cuatro vértices necesarios. En planta, la arista PQ se ve perpendicular a MN .



Determinar las proyecciones del tetraedro sabiendo que una de sus aristas es el segmento MN horizontal y otra de sus aristas está situada en el PH de proyección. Indicar aristas vistas y ocultas.

• El ejercicio es muy similar al anterior. La única diferencia es la posición de la arista horizontal que se da como dato.

