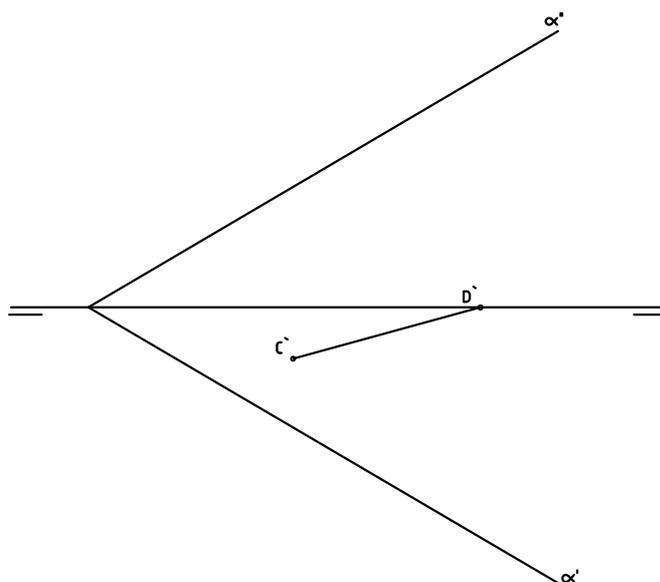


TENEMOS UN TRAPECIO RECTANGULO ABCD QUE ESTÁ CONTENIDO EN EL PLANO ALFA. SABIENDO QUE $C'D'$ ES LA PROYECCIÓN HORIZONTAL DE LA BASE MAYOR DE DICHO DE DICHO TRAPECIO Y QUE LA ALTURA $CB=20$ mm Y QUE LA BASE MENOR $ba=22$ mm, SE PIDE: DETERMINAR LAS PROYECCIONES DIÉDRICAS DE DICHO TRAPECIO.



EL SEGMENTO $A'B'$ ES LA PROYECCION HORIZONTAL DE LA BASE MAYOR DE UN TRAPECIO ISOSCELES DE 30 mm DE ALTURA Y 31 mm DE BASE MENOR, SITUADO EN EL PRIMER DIEDRO DE UN PLANO BETA PERPENDICULAR LA PRIMER BISECTOR. REALIZA LOS SIGUIENTES APARTOS:

- MEDIANTE ABATIMIENTO DE LOS PUNTOS A Y B LA VERDADERA FORMA Y MAGNITUD DEL TRAPECIO.
- DIBUJA EN EL INTERIOR DEL TRAPECIO UN RECTANGULO CUYAS DIAGONALES COINCIDAN CON LAS DIAGONALES DEL TRAPECIO Y MIDAN 20 mm.
- MEDIANTE AFINIDAD (UTILIZA LAS DIAGONALES) DIBUJA LAS PROYECCIONES HORIZONTAL Y VERTICAL DEL RECTANGULO (NO ES NECESARIO QUE DIBUJES LAS PROYECCIONES DEL TRAPECIO).

