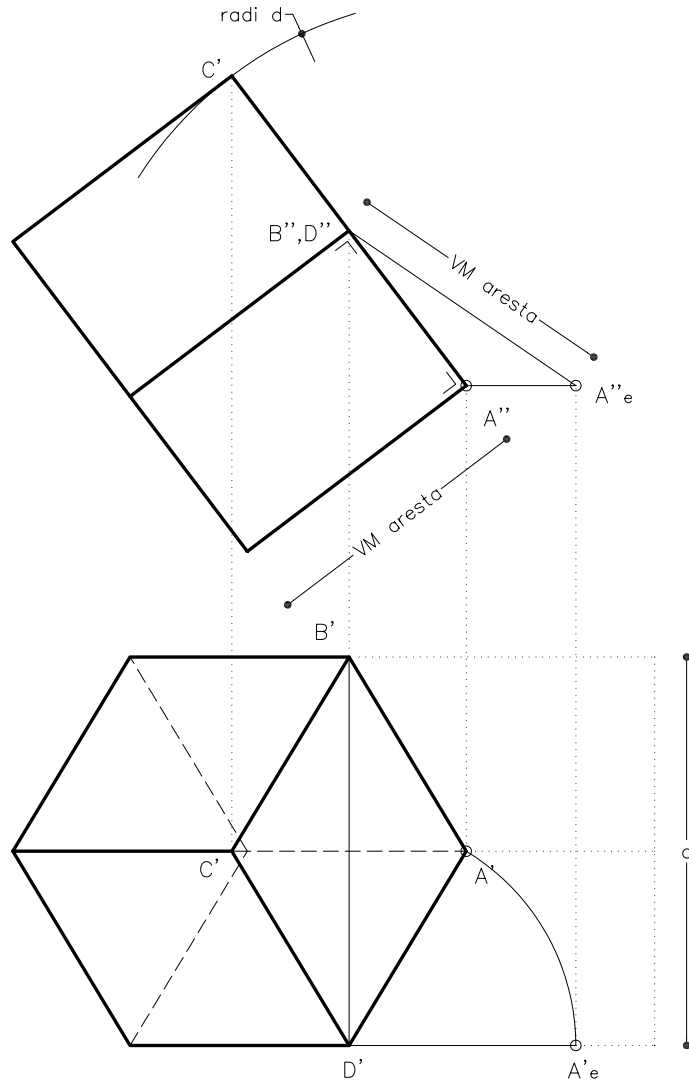


El rombe $A'B'C'D'$ és la projecció horitzontal d'un quadrat el vèrtex més baix del qual és el punt A. El quadrat és la cara d'un cub situat per la seva part inferior. Dibuixeu les dues projeccions del cub, diferenciant les parts vistes i les ocultes (exercici similar proposat a les PAU del curs 2001–2002).



En aquesta posició la diagonal 1–2 està en posició frontal i es pot veure directament la seva longitud en la projecció vertical. La diagonal 3–4 és perpendicular a la 1–2. La diagonal 3–4 és una recta de punta i per tant es pot veure la longitud verdadera en la projecció horitzontal. Les arestes perpendiculars al pla 1234 són rectes frontals que estan en VM en la projecció vertical.

