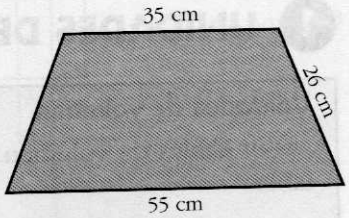
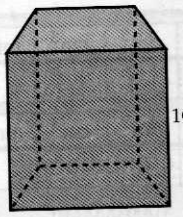
4 PROBLEMAS DE ÁREAS

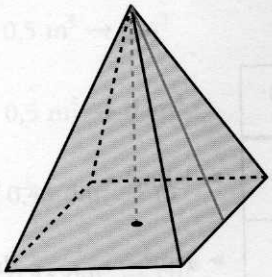
Halla el área total de las siguientes figuras.

1. Prisma de 1 m de altura cuya base es el trapecio isósceles del dibujo. (Halla, previamente, la altura del trapecio).

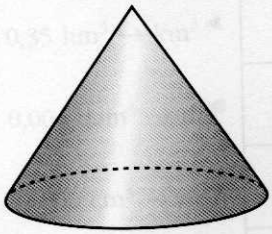
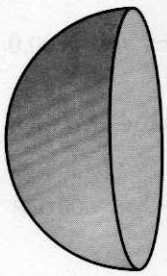




2. Pirámide cuadrangular regular. Lado de la base, 10 cm. Altura de la pirámide, 12 cm. (Halla, previamente, la longitud del segmento rojo, que es la altura de los triángulos laterales).



3. Cono de altura 15 cm y generatriz, 17 cm.



4. Una semiesfera de 20 cm de radio.