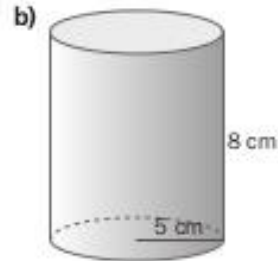
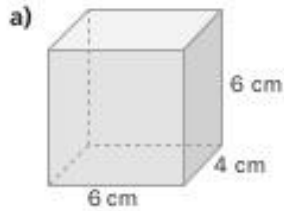


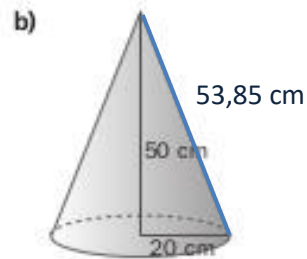
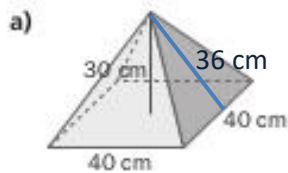
## 10 FIGURAS Y CUERPOS GEOMÉTRICOS

### Áreas y volúmenes de cuerpos geométricos

10.75 Halla el área lateral, el área total y el volumen de estos cuerpos geométricos.



10.76 Averigua el área lateral, el área total y el volumen de los siguientes cuerpos geométricos.



10.77 Un triángulo rectángulo, cuyos catetos miden 3 y 4 centímetros, respectivamente, gira alrededor del cateto mayor. Calcula el área total y el volumen del cuerpo que genera.

### La esfera y la Tierra

10.78 Halla el área y el volumen de las siguientes esferas.

a) Radio = 10 cm

b) Diámetro = 31 cm