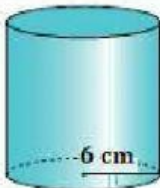


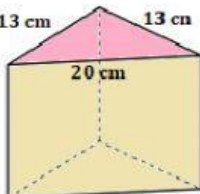
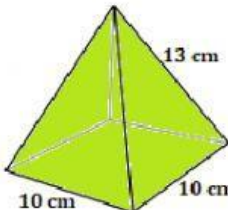


FICHA 1

Se trabajará con dos cifras decimales por redondeo. La coma decimal se pone abajo.

1. Fíjate en las figuras y calcula el área total y el volumen:

<p>a)</p>  <p>Área total: cm^2 Volumen: cm^3</p>	<p>b)</p>  <p>Área total: cm^2 Volumen: cm^3</p>	<p>c)</p>  <p>Área total: cm^2 Volumen: cm^3</p>
<p>d)</p>  <p>Área total: cm^2 Volumen: cm^3</p>	<p>e)</p>  <p>Área total: cm^2 Volumen: cm^3</p>	

2. Hallar el área total de una pirámide triangular recta con aristas laterales de 6 mm, y con base un triángulo equilátero de 4 mm de lado.

El área total es de mm^2

3. Hallar el volumen, en ml, de una lata de Coca-Cola, sabiendo que tiene 10,9 cm de alto y 6,2 cm de diámetro.

El volumen es de ml

4. Calcula los litros de agua necesarios para llenar un estanque cilíndrico de 10 m de diámetro y 0,8 m de altura.

Son necesarios litros

5. El diámetro de la base de una lata cilíndrica es de 8 cm y su altura es de 7 cm. Calcula el volumen y la superficie de la etiqueta sabiendo que ésta cubre toda la lata.

El volumen es de cm^3 y la superficie de la etiqueta es de cm^2