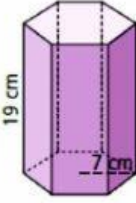
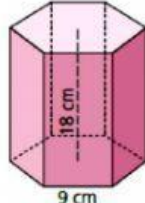
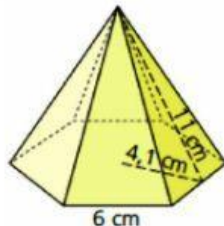
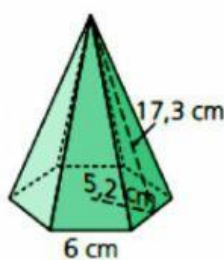


## FICHA 2

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

1. Halla el volumen y el área total de los siguientes poliedros regulares:

<p>a)</p>  <p>Área total: <span style="float: right;">cm<sup>2</sup></span></p> <p>Volumen: <span style="float: right;">cm<sup>3</sup></span></p>	<p>b)</p>  <p>Área total: <span style="float: right;">cm<sup>2</sup></span></p> <p>Volumen: <span style="float: right;">cm<sup>3</sup></span></p>
<p>c)</p>  <p>Área total <span style="float: right;">cm<sup>2</sup></span></p> <p>Volumen <span style="float: right;">cm<sup>3</sup></span></p>	<p>d)</p>  <p>Área total <span style="float: right;">cm<sup>2</sup></span></p> <p>Volumen <span style="float: right;">cm<sup>3</sup></span></p>

2. Calcula la superficie de cuero que se necesita para hacer un balón de fútbol de 9 cm de radio.

La superficie es de cm<sup>2</sup>

3. Calcula el volumen, en litros, de un globo esférico de 80 cm de radio.

El volumen es de litros

4. Una caja de zapatos tiene 28 cm de largo, 12 de ancho y 10 de alto. Calcula su volumen en dm<sup>3</sup>.

El volumen es de dm<sup>3</sup>

5. Calcula la cantidad de cartón que se necesita para hacer una caja de cartón sin tapadera cuya base tiene 25 cm de ancho, 30 cm de largo y cuya altura es de 50 cm.

Se necesitan cm<sup>2</sup>