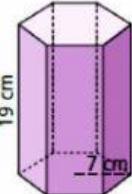
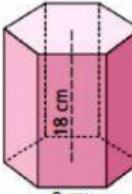
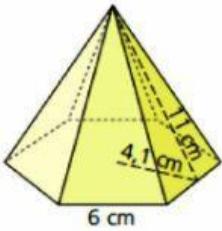
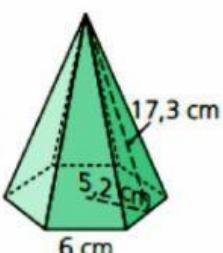


FICHA 2

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:

| | |
|---|--|
| a)  | b)  |
| Área total: cm ² | Área total: cm ² |
| Volumen: cm ³ | Volumen: cm ³ |
| c)  | d)  |
| Área total cm ² | Área total cm ² |
| Volumen cm ³ | Volumen cm ³ |

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

La superficie es de cm²

- 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 dm³.

El volumen es de dm³

- 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 cm²