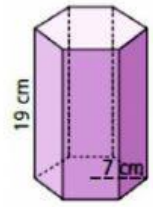
FICHA 2

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:

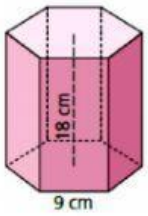
a)



Área total: cm^2

Volumen: cm^3

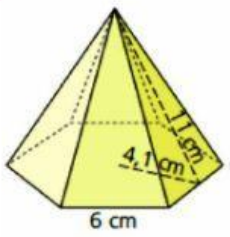
b)



Área total: cm^2

Volumen: cm^3

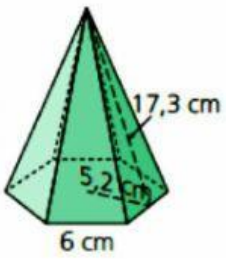
c)



Área total cm^2

Volumen cm^3

d)



Área total cm^2

Volumen cm^3

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

La superficie es de cm^2

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^3.

El volumen es de dm^3

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^2

LIVEWORKSHEETS