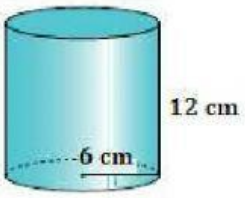
FICHA 1

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:

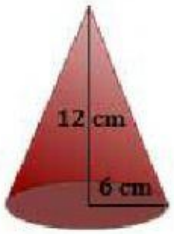
a)



Área total: cm²

Volumen: cm³

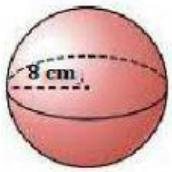
b)



Área total: cm²

Volumen: cm³

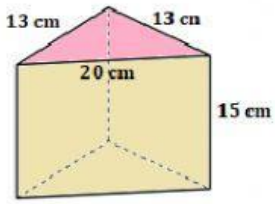
c)



Área total: cm²

Volumen: cm³

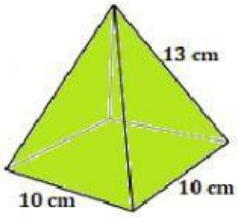
d)



Área total: cm²

Volumen: cm³

e)



Área total: cm²

Volumen: cm³

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 mm²

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 cm³ **y la superficie de la etiqueta es de** cm²

LIVEWORKSHEETS