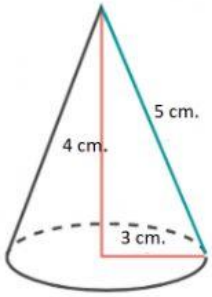
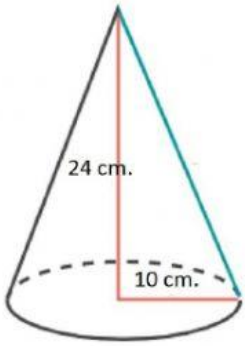
Ejercicios de un área y volumen de un cono

1.- Calcule el área y el volumen de los siguientes conos.



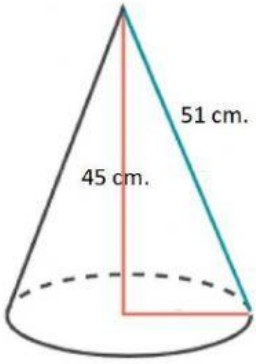
Área: π cm²

Volumen: π cm³



Área: π cm²

Volumen: π cm³



Área: π cm²

Volumen: π cm³

LIVEWORKSHEETS

2.- Si el volumen de un cono es $100\pi\ cm^3$ y su radio es igual a 5cm.

a) ¿Cuánto mide su generatriz?

Generatriz= cm

b) Considerando los datos anteriores calcule su área:

Área= $\pi\ cm^2$

3.- Si el área de un cono es $216\pi\ cm^2$.

a) ¿Cuánto mide su generatriz si sabemos que la radio vale 9 cm?

Generatriz= cm

b) Considerando los datos anteriores calcule su volumen

Volumen= $\pi\ cm^3$

LIVEWORKSHEETS