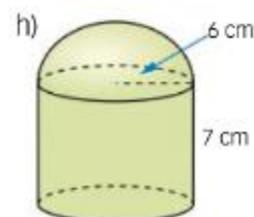
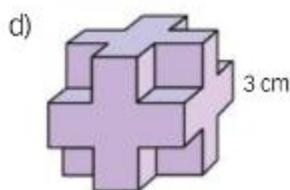
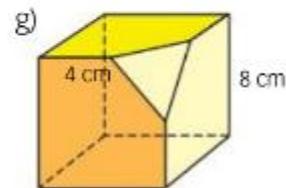
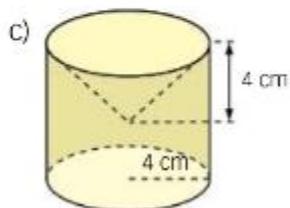
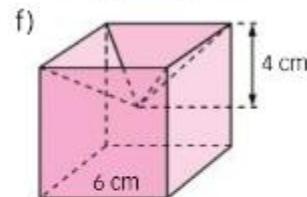
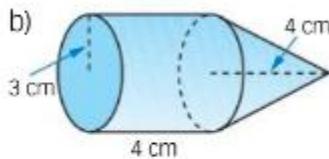
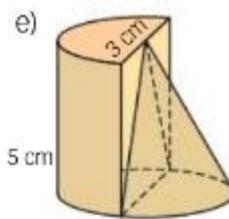
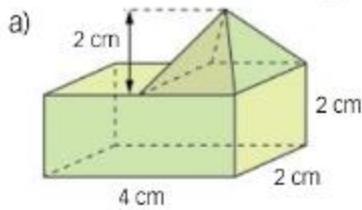


CÁLCULO DE VOLÚMENES

1. Calcula el volumen de los siguientes cuerpos:



Aclaración: Estos cuerpos son figuras compuestas, os voy a dar algunas orientaciones para calcular el volumen de cada uno de ellos.

a) La figura es un prisma al que le han pegado una pirámide, bastará con calcular el volumen del prisma y sumarle el de la pirámide: $V_{\text{figura}} = V_{\text{prisma}} + V_{\text{pirámide}}$

b) Calculáis el volumen del cilindro y le sumáis el volumen del cono

c) Calcular el volumen del cilindro y le restáis el volumen del cono

d) La figura es un cubo, a la que le han quitado 8 cubos iguales más pequeños, calculáis el volumen del cubo grande que tiene de lado 9 cm, calculáis el volumen de un cubito de lado 3 cm, entonces $V_{\text{figura}} = V_{\text{cubo}} - 8V_{\text{cubito}}$

e) Calculáis el volumen del cilindro y del cono, los dividís por dos y luego los sumáis

f) Hacéis el volumen del cubo y le restáis el volumen de la pirámide

g) No se hace

h) Calculáis el volumen del cilindro y le sumáis la mitad del volumen de la esfera.