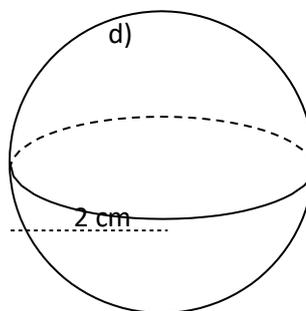
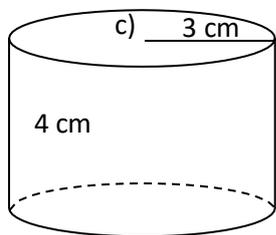
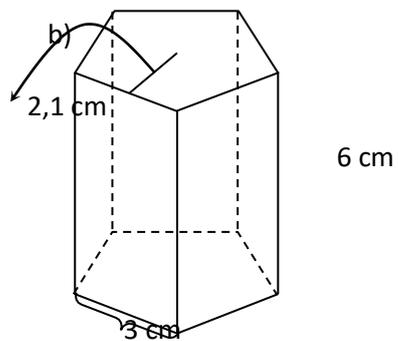
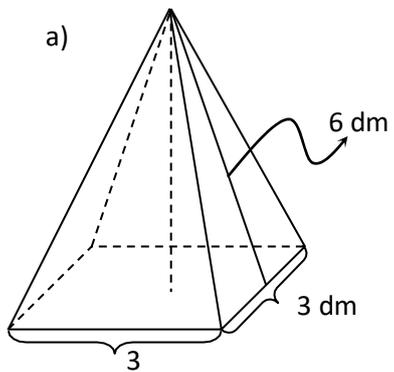
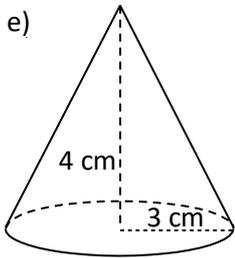


REPASO DE GEOMETRÍA

1. Escribe el nombre de cada uno de los cuerpos geométricos siguientes y halla el área total y el volumen de cada uno de ellos



e)

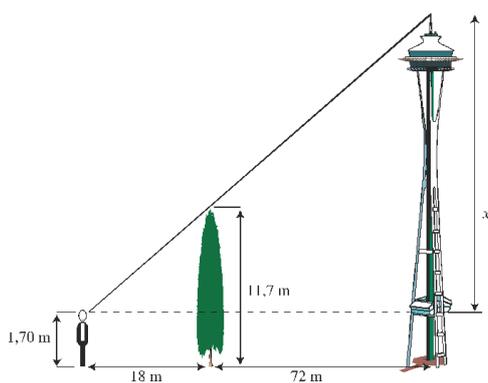


2. Una piscina tiene forma de prisma rectangular de dimensiones 25m x 15m x 3m. ¿Cuántos litros de agua son necesarios para llenar los $\frac{4}{5}$ de su volumen?

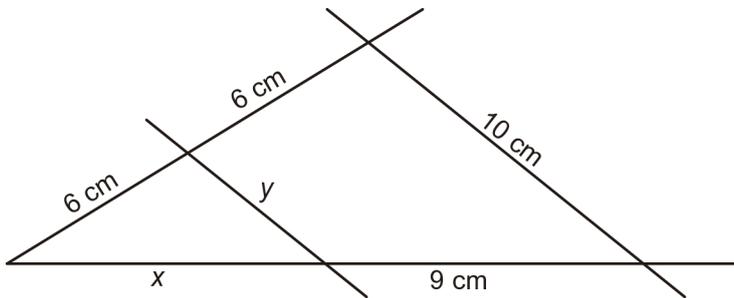
3. Calcula la altura de un edificio que proyecta una sombra de 49 metros en el momento en que una estaca de 2 metros clavada en el suelo arroja una sombra de 1,25 metros. Realiza un dibujo de la situación

4. En un mapa de España de escala 1 : 4.500.000, la distancia entre Málaga y Melilla es de 46 milímetros. Halla la distancia real entre Málaga y Melilla medida en kilómetros.

5. Calcula la altura del faro



6. Calcula el valor de x e y . Justifica los cálculos



7. Para medir el volumen de una piedra pequeña, utilizamos una vasija cilíndrica y echamos agua hasta su mitad. El diámetro interior de la vasija es de 10 cm y la altura que alcanza el agua es de 15 cm. Al introducir la piedra, el nivel de agua sube 2 cm. ¿Cuál es el volumen de la piedra?