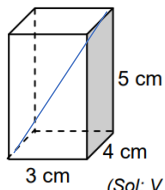
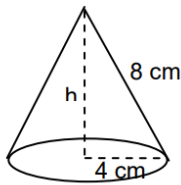


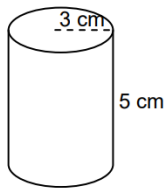
**1. Calcula el área y el volumen de las siguientes figuras:**



(Sol:  $V = 60 \text{ cm}^3$ ;  
 $A = 94 \text{ cm}^2$ )



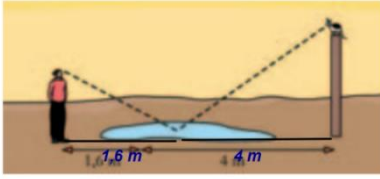
(Sol:  $h \cong 6,93 \text{ cm}$   
 $V \cong 116,08 \text{ cm}^3$ )



(Sol:  $V \cong 141,37 \text{ cm}^3$ ;  
 $A \cong 150,80 \text{ cm}^2$ )

**2. La verdadera distancia de La Coruña a Gijón, en línea recta, es de 220 km. En un mapa la medimos con la regla y resulta ser de 11 cm. ¿Cuál es la escala del mapa?**

3. El gato de Leticia se ha subido a un poste. Leticia puede ver a su gato reflejado en un charco. Toma las medidas que se indican en el dibujo y mide la altura de sus ojos 144 cm. ¿A qué altura se encuentra el gato?



4. Sabiendo que Amelia tiene una altura de 162 cm. Calcula la altura de la farola.



5. Calcula el área y el volumen de la siguiente figura:

