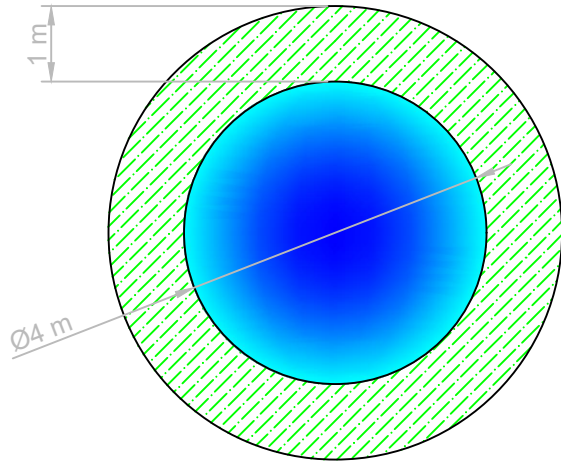
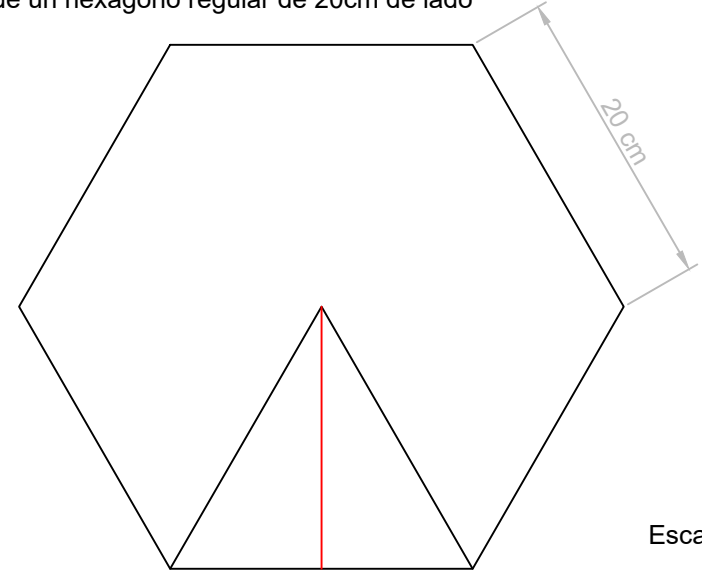


Una lata de refresco tiene una altura de 15 cm y el diámetro de la base es de 8 cm. ¿Cuál es el volumen de la lata?  
Si queremos envasar 1000 l de refresco, ¿cuántas latas necesitamos?



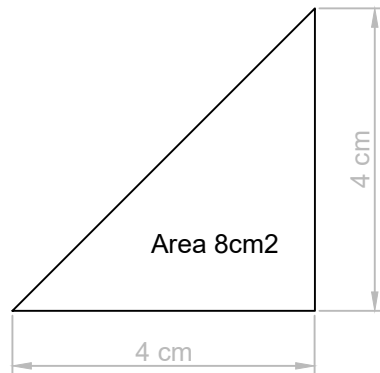
Escala 1:100

Halla la apotema de un hexagono regular de 20cm de lado



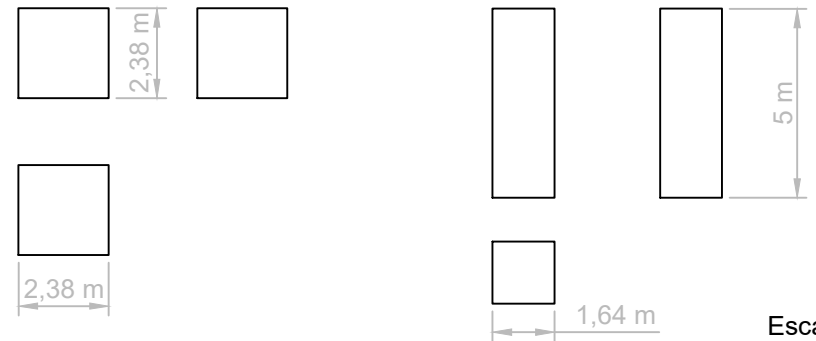
Escala 1:5

De entre todos los triángulos rectángulos de área 8 cm<sup>2</sup>, determina las dimensiones del que tiene la hipotenusa de menor longitud



Escala 1:1

Se quiere construir un depósito abierto de base cuadrada y paredes verticales con capacidad para 13.5 m<sup>3</sup>. Para ello se dispone de una chapa de acero de grosor uniforme. Calcula las dimensiones del depósito para que el gasto en chapa sea el mínimo posible



Escala 1:200