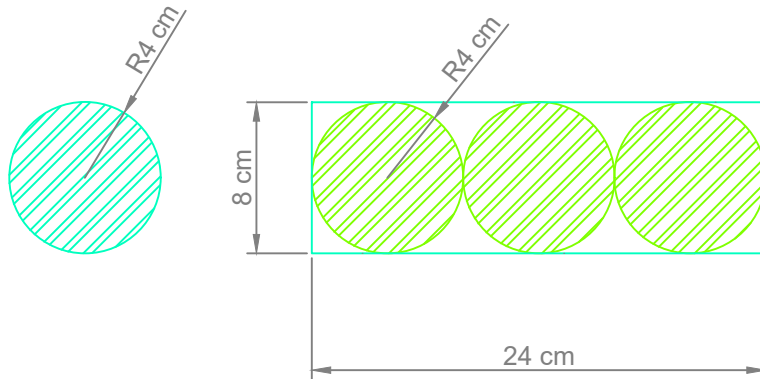
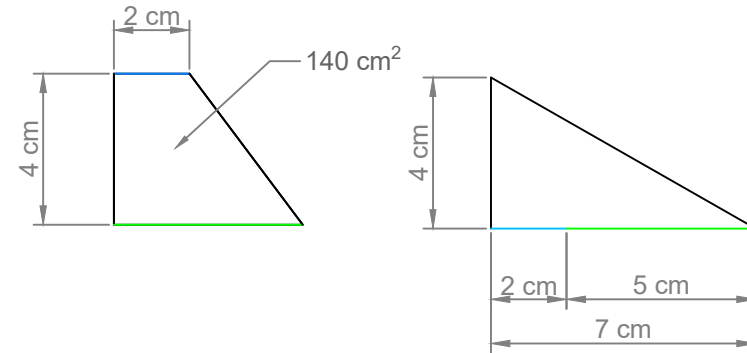


Las pelotas de tenis se envasan en tubos cilíndricos que contienen tres pelotas. Sabiendo que cada pelota tiene un diámetro de 8 cm, calcula el volumen del cilindro



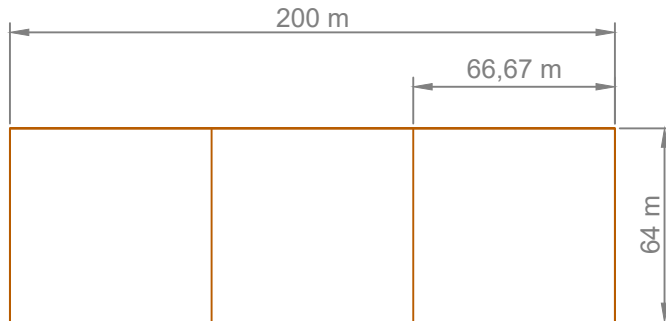
Escala 1:4

Utilizando la fórmula del área del trapecio $A = (B+b) \cdot h / 2$, determina la base mayor de un trapecio de altura 4 cm y de superficie 140 cm^2 , sabiendo que la base menor es de 2



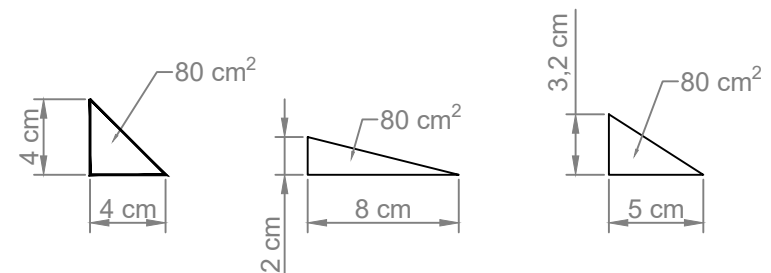
Escala 1:2

Se desea vender un solar rectangular de 12.800 m^2 dividiéndolo en tres parcelas rectangulares iguales. Si se quieren vallar los linderos de las tres parcelas (los bordes y las separaciones de las parcelas), determina las dimensiones del solar para que la longitud de la valla utilizada sea mínima



Escala 1:2500

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



Escala 1:4