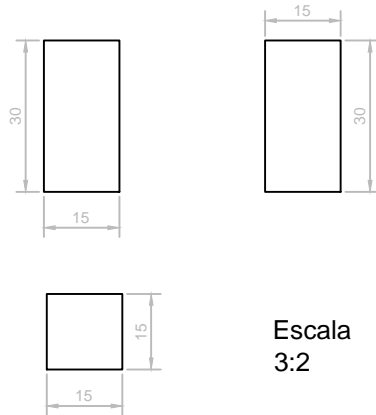
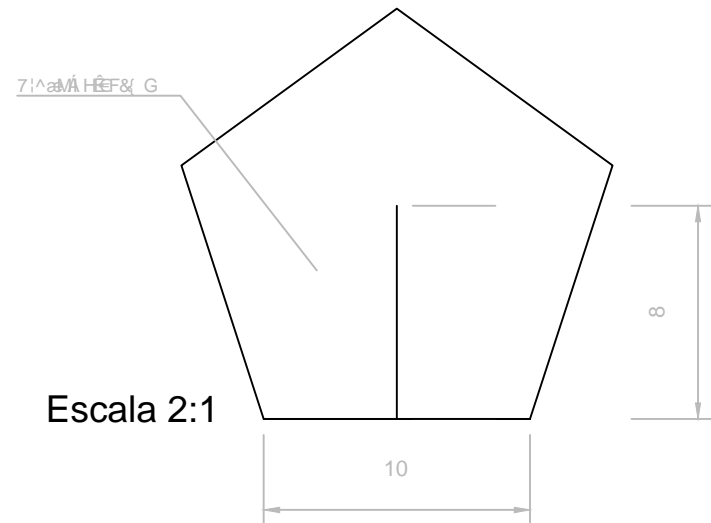


Queremos fabricar una caja de base cuadrada, de tal manera que la
 a) la base sea un cuadrado de lado 15 cm y la altura sea 30 cm.
 sus dimensiones para que contenga el mayor volumen posible



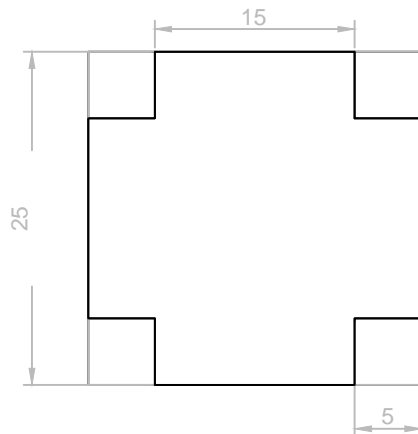
Escala
3:2

a) la base sea un pentágono regular de lado 5 cm y cuyo apotema vale 4 cm

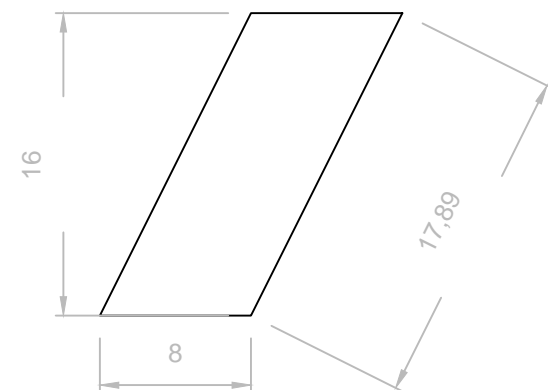


Escala 2:1

b) la base sea un pentágono regular de lado 5 cm y cuyo apotema vale 4 cm
 • la base sea un pentágono regular de lado 5 cm y cuyo apotema vale 4 cm
 • la base sea un pentágono regular de lado 5 cm y cuyo apotema vale 4 cm
 lado en cada una de las esquinas. halla el valor de x para que el volumen
 • la base sea un pentágono regular de lado 5 cm y cuyo apotema vale 4 cm



determina el lado mayor de un romboide de altura 4cm, 14 cm² de superficie y lado menor 2 cm



Escala 4:1