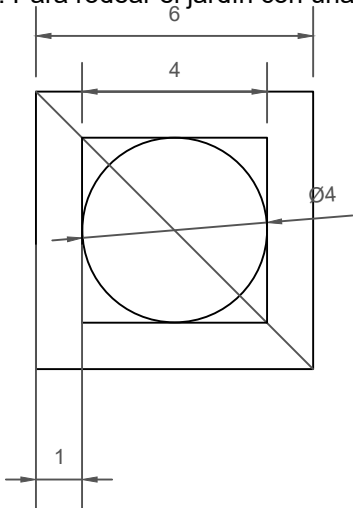


CREADO CON UNA VERSION PARA ESTUDIANTES DE AUTODESK

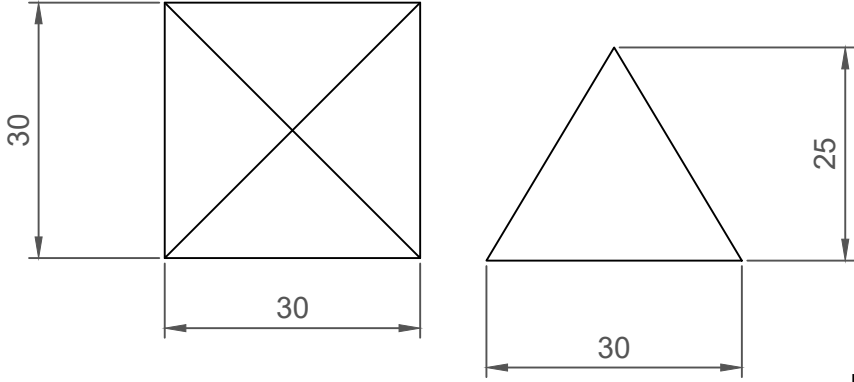
CREADO CON UNA VERSION PARA ESTUDIANTES DE AUTODESK

Se quiere construir un jardín de 1 m de ancho alrededor de una fuente circular de 4 m de diámetro. Para rodear el jardín con una valla, ¿cuántos m lineales son necesarios?



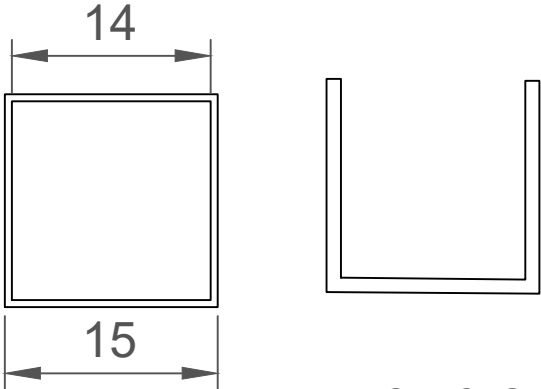
Escala 1:4

Una pirámide cuadrada tiene por perímetro de la base 60 cm. Calcula el volumen si la altura es de 25 cm



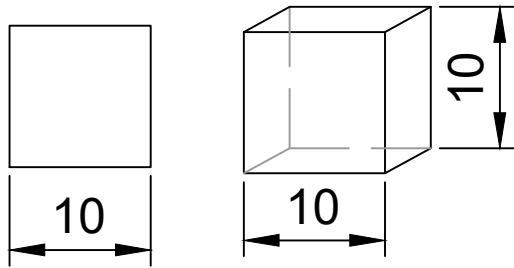
Escala 1:2

Se quiere construir un depósito abierto de base cuadrada y paredes verticales con capacidad para 13.5 m3. 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 4:2

Se dispone de un cartón cuadrado de 50 cm de lado para construir una caja sin tapa a partir de ese cartón. Para ello, se corta un cuadrado de x cm de lado en cada una de las esquinas. Halla el valor de x para que el volumen de la caja sea máximo y calcula dicho volumen



Escala 1:50

CREADO CON UNA VERSION PARA ESTUDIANTES DE AUTODESK

CREADO CON UNA VERSION PARA ESTUDIANTES DE AUTODESK