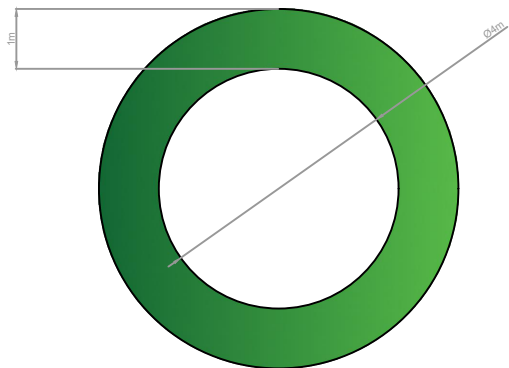
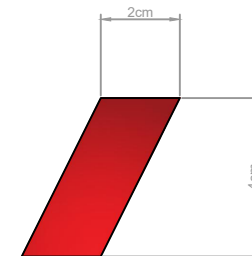


Se quiere construir un jardín de 1 m de ancho alrededor de una fuente circular de 4 m de diámetro. Si el metro cuadrado de césped cuesta 12 euros, ¿cuánto cuesta cubrir todo el jardín?



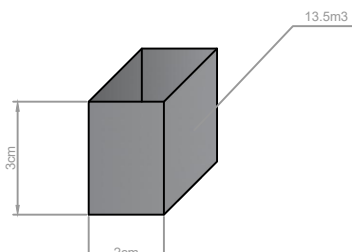
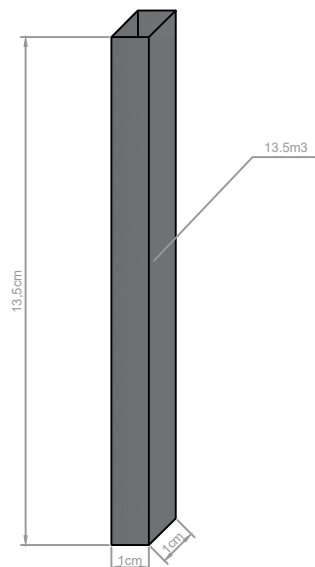
Factor 1:100

Determina el lado mayor y superficie de un romboide de altura 4 cm, lado menor de 2 cm y 30° de abatimiento



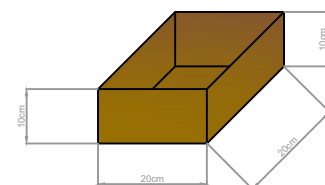
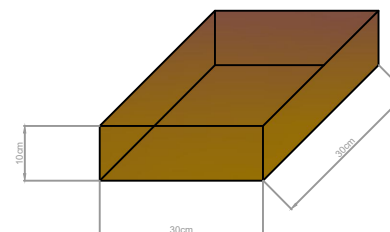
Factor 1:10

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



Factor 1:10

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



Factor 1:10