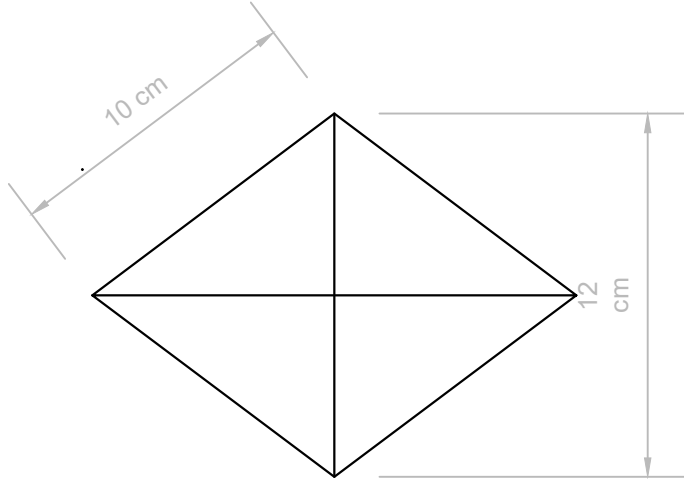
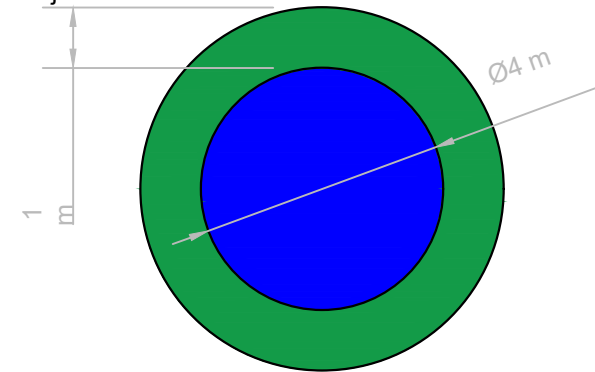


El lado de un rombo mide 10 cm y su diagonal menor 12 cm. Halla su área



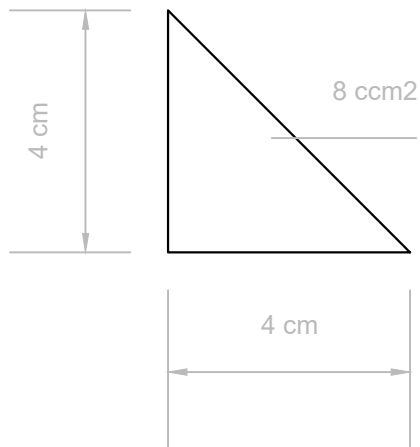
Escala 4:1

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?



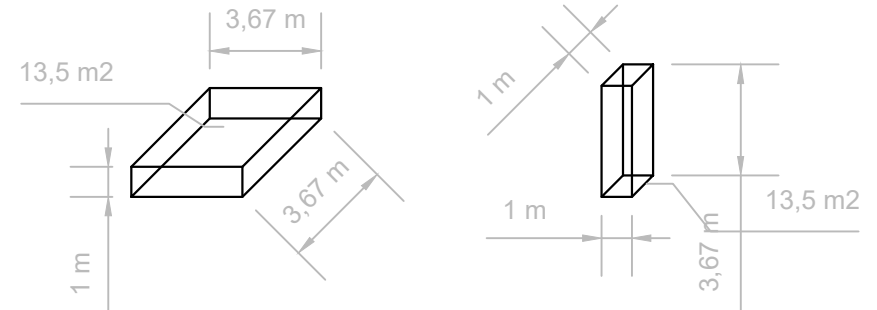
Escala 8:1

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 8:1

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 4:1