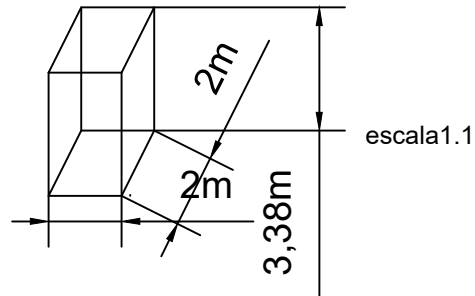
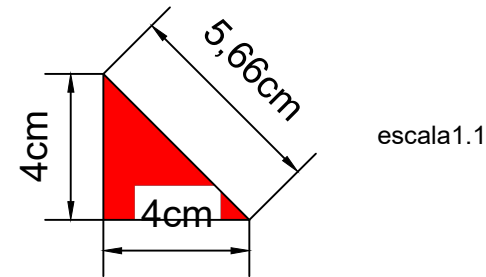


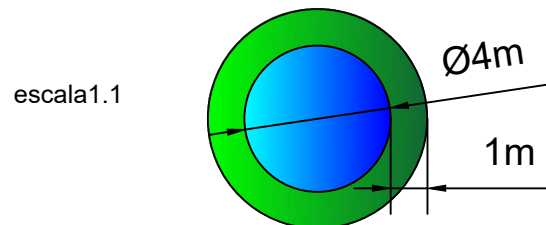
Se quiere construir un depósito abierto de base cuadrada y paredes verticales con capacidad para 13.5 m<sup>3</sup>. Para ello se dispone de una chapa de acero de grosor uniforme. Calcula las dimensiones del depósito para que el gasto en chapa sea el mínimo posible



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



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?



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

