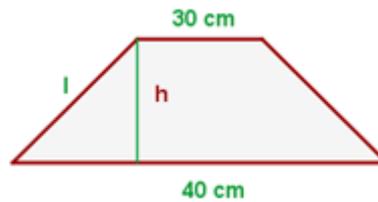


El perímetro de un trapecio isósceles es de 110 m, las bases miden 40 y 30 m respectivamente. Calcular los lados no paralelos y el área.



$$110 = 40 + 30 + 2l \quad l = 20 \text{ m}$$

$$h = \sqrt{20^2 - 5^2} = 19.36 \text{ m}$$

$$A = \frac{(40 + 30) \cdot 19.36}{2} = 677.77 \text{ m}^2$$