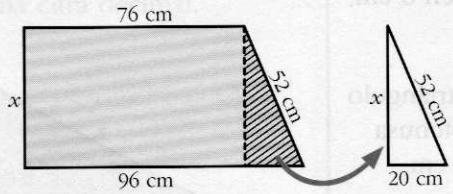
9. Halla el lado desconocido del trapecio rectángulo.

a)

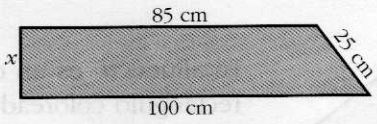


$x = \sqrt{52^2 - 20^2} = \sqrt{2\,704 - 400} =$

$= \sqrt{2\,304} = 48$

El lado desconocido mide 48 cm.

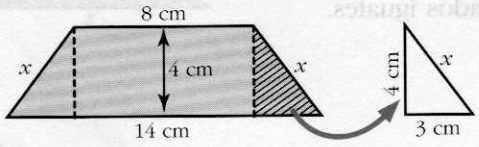
b)



10. Las bases de un trapecio rectángulo miden 20 m y 38 m. La altura, 13 m. Halla su perímetro.

11. Halla los lados desconocidos del trapecio isósceles.

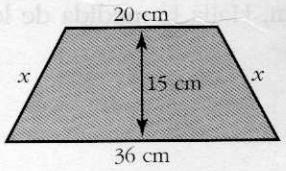
a)



$x = \sqrt{4^2 + 3^2} = \sqrt{16 + 9} = \sqrt{25} = 5$

Los lados desconocidos miden 5 cm.

b)



12. Las bases de un trapecio isósceles miden 23 cm y 58 cm. Los dos lados iguales miden 21 cm. Calcula su altura.