

8

$y + x = 6$
 $y = 2$
 $x = 8 - x$
 $x = 4$

Como en el ejercicio "5" afirmaremos que los siguientes lados son iguales:

4

$4\theta = 90$
 $\theta = 45$

Como en el ejercicio anterior la bisectriz que parte del ángulo recto es igual a "a"

6

$\frac{a}{b} = \frac{\frac{2}{b}}{\frac{1}{b}} = \frac{2b}{1} = \frac{2b}{1}$

Se sabe que $b/2$ es igual a "a"

entonces calculamos:

5

$x + 4 = 15$
 $x = 11$